Printed in China

ENGLISH
FRANÇAIS

USER GUIDE

LG-C195N

P/NO : MBM63798601(1.1)

www.lg.com

LG-C195N User Guide - English

This guide will help you understand your new mobile phone. It will provide you with useful explanations of features on your phone.

Some of the content of this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.

Contents

Safety **5**

Getting to Know Your Phone **35**

Installing the SIM and battery **38**

Memory card **41**

Calling **44**

Making a call 44

Making a call from your Contacts 44

Answering and rejecting a call 44

Speed dialing 45

Games & apps **46**

Logs **46**

Camera 47

Video camera 47

Album 47

Camera **47**

Internet **48**

SNS (Social network services) **49**

Messaging **50**

Messaging 50

Sending a message 50

Entering text 51

Text input mode using the keypad 52

Music **53**
MP3 Player 53
FM Radio 54
E-mail **56**
My stuff **56**
Sending an email using your new account . 56
Phonebook **57**
Searching for a contact..... 57
Adding a new contact..... 57
Tools **58**
Quick menu..... 58
Organizer 58
Alarm clock..... 58
Calculator..... 58
Voice recorder 58
Stopwatch..... 58
Unit converter..... 59
World clock..... 59
SIM services..... 59
Settings **60**
Profiles..... 60
Device..... 60
Display..... 61
Call 61
Connectivity..... 61

Contents

Wi-Fi 63
Phone Software update 64
Synchronize your phone with your PC 64
Backing up and restoring your phone's information 65
Viewing your phone files on your PC 65
Installing "LG PC Suite IV" PC application 66
Installing On-Screen Phone on your PC ... 66

Accessories 67

Technical Data 68

Troubleshooting 69

Safety

TIA(Telecommunications Industry Association) Safety Information

The following is the complete TIA Safety Information for wireless handheld phones.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable phone is a low power radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out Radio Frequency (RF) signals. In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

- ANSI C95.1 (1992) *
- NCRP Report 86 (1986)
- ICNIRP (1996)
- Health Canada, Safety Code 6, 1999.

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1). The design of your phone complies with the FCC guidelines, IC Regulations (and those standards).

Safety

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna.

Unauthorised antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:
Do not touch the antenna unnecessarily when the phone is in use.
Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive and always obey them. Also, if using your phone while driving, please observe the following:

- Give full attention to driving -- driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals.
However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6”) inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.

Persons with Pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;

- Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives.) Optional for each phone manufacturer.

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

Aircraft

FCC and Transport Canada regulations prohibit using your phone while in the air. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a “blasting area” or in areas posted: “Turn off two-way radio”. Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all

signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.

- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.

Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.
- Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.
- The battery does not need to be fully discharged before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or shortcircuit the battery.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.

Safety

- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, MiniBrowser, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage. Also, keep the user's guide in an accessible place at all the times after reading it.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth, nails, come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.
- Do not use harsh chemicals(such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.

- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Do not drop, strike, or shake your phone severely. Such actions may harm the internal circuit boards of the phone.
- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it is dirty.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.
- When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause fire or electric shock.
- Do not disassemble the phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.

- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.
- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.

General Warnings and Cautions

- Only use the batteries, antennas, and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
- Store the battery in a place out of reach of children.
- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may

damage the data stored in the magnetic strip.

- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft)
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.

- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

Warning! Important Safety Information

Avoiding hearing damage

Permanent hearing loss may occur if you use your phone and/or headset at a high volume. Set the volume to a safe level. You can adapt over time to a higher volume of sound that may sound normal but can be damaging to your hearing. If you experience ringing in your ears or muffled speech, stop listening and have your hearing checked. The louder the volume, the less time is required before your hearing could be affected. Hearing experts suggest that to protect your hearing:

- Limit the amount of time you use your phone and/or headset at high volume.
- Avoid turning up the volume to block out noisy surroundings.
- Turn the volume down if you can't hear people speaking near you. For information about how to set a maximum volume limit on your phone, see the features guide for your phone.

Using your phone safely

Use of your phone while operating a vehicle is not recommended and is illegal in some areas. Be careful and attentive while driving.

Stop using your phone if you find it disruptive or distracting while operating any type of vehicle or performing any other activity that requires your full attention.

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration's Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones:

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of radiofrequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the Main Menu Screen. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF

exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiationemitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones.

- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health.
- Environmental Protection Agency.
- Occupational Safety and Health Administration.
- National Telecommunications and Information Administration.

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well. The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about

wireless phones. The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term “wireless phone” refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called “cell”, “mobile”, or “PCS” phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user’s head. These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person’s RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so called “cordless phones,” which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power

levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods.

Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don't know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association

between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures.

However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop

— if they do — may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radio frequency energy (RF). The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues. The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on

wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much radio frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radio frequency energy (RF) exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the

tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has the FDA done to measure the radio frequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radio frequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, "Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques," sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users.

The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements

made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to radio frequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products — and at this point we do not know that there is — it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radio frequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are

harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radio frequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure. Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio frequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI. The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a “compatible” phone and a “compatible” hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000. The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions

with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12.Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources: FDA web page on wireless phones (http://www.fda.gov/) Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (http://www.icnirp.de) World Health Organization (WHO) International EMF Project (http://www.who.int/peh-emf/en/) National Radiological Protection Board (UK) (http://www.hpa.org.uk/radiation/)

Consumer Information on SAR (Specific Absorption Rate)

This Model Phone Meets the Government's Requirements for Exposure to Radio Waves. Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The

standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC/IC is 1.6 W/kg*. Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 0.94 W/

kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.94 W/kg (body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC/IC requirements). While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure. The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www. fcc.gov/oet/ea/fccid after searching on FCC ID: ZNFC195N. Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at http://www.ctia.org/

* In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

Safety

* Product meets current FCC & IC Radio Frequency Exposure Guidelines.

FCC ID: ZNFC195N
IC ID: 2703C-C195N

Body-worn Operation

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 1.5cm (0.59 inches) from the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 1.5cm (0.59 inches) must be maintained between the user's body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components may not be used.

Body-worn accessories that cannot maintain 1.5cm (0.59 inches) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

FCC Part 15 Class B Compliance

This device complies with part 15 of the FCC Rules and ICES-003 Class B digital apparatus requirements for Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

Safety

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

Getting to Know Your Phone

Earpiece

Main LCD

Send key

- Dials a phone number and answers a call.
- **In standby mode:** Shows the history of calls.

Alpha numeric keys

- **In standby mode:** Input numbers to dial. Hold down below keys.
  - 0 - Insert '+' symbol to make international calls.
  - 1 - Connect voice Mail centre.
  - 2 To 8 - Speed dials.
  - 9 - SOS Mode.
  - * - Hold the key down to Activate or deactivate silent mode.
- **In editing mode:** Enter numbers & characters

Soft keys (Left soft key / Right soft key)

- These keys perform the function Indicated in the bottom of the display.

End key

- Switch on/off (hold down)
- End or reject a call.

Confirm key / OK key

- Selects menu options and confirms actions.

Lock/Customize key

- Short press to access customize key.
- Long press to Lock/Unlock in any screen.

Navigation key

- **In standby mode:**

Press Up Navigation Key: Widget when it was set.
(Menu >Settings > Display > Homescreen > Widget settings)

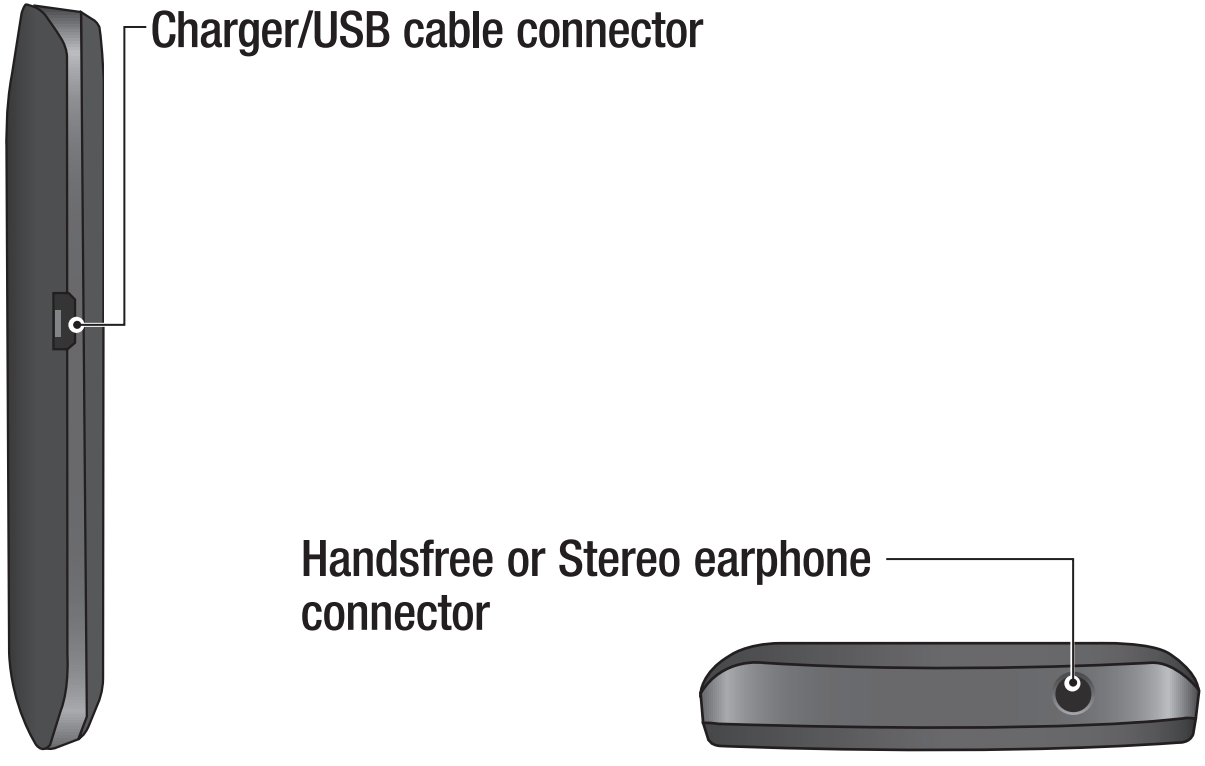
Press Down Navigation Key: MP3 player

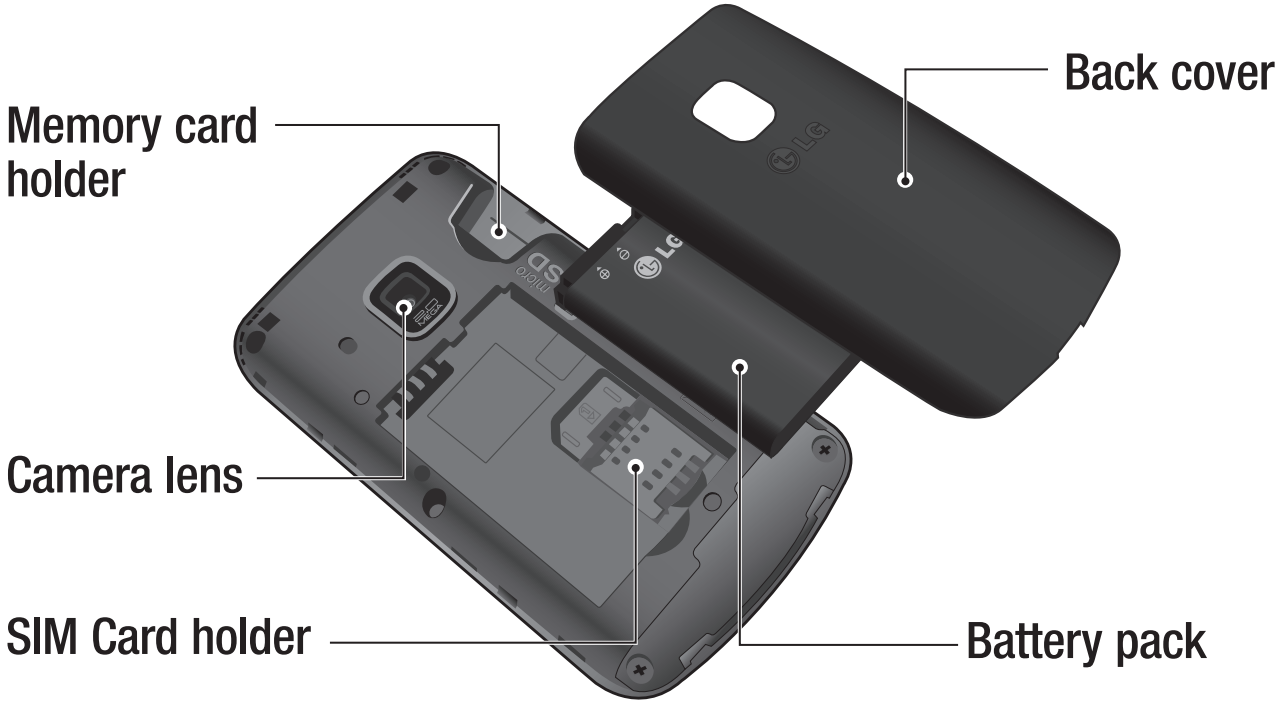
Press Right Navigation Key: Messaging

Press Left Navigation Key: My stuff

- **In menu:** Scroll up, down, Right & left.

Getting to Know Your Phone




Back cover
Memory card holder
Camera lens
SIM Card holder
Battery pack

Installing the SIM and battery

1 Remove the back cover

Press the back cover release latch.

2 Remove the battery

Lever the top edge of the battery and remove it carefully from the battery compartment.

⚠ **WARNING:** Do not remove the battery when the phone is switched on, as this may damage the phone.

3 Install the SIM card

Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, pull it gently in the reverse direction.

4 Install the battery

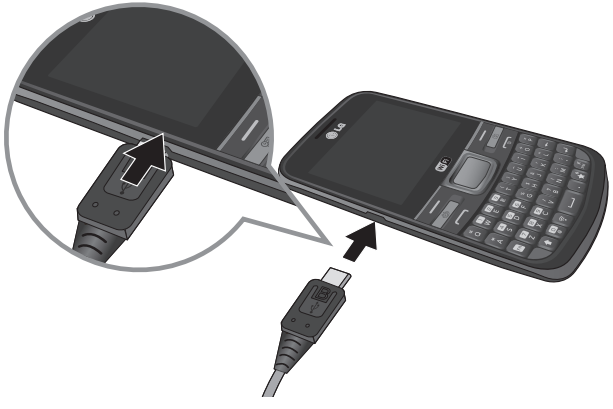
First insert the bottom of the battery into the bottom edge of the battery compartment. Ensure that the battery contacts align with the terminals on the phone. Press top of the battery until it clips into place.

Installing the SIM and battery

5 Insert the back cover

6 Charging your phone

Insert the charger and plug into a mains electricity socket. Your LG-C195N will need to be charged until a message reading “Battery full” appears on screen.



Memory card

Installing a memory card

You can expand the memory available on your phone using a memory card.

Note: A memory card is an optional accessory.

Slide the memory card into the slot until it clicks into place. Make sure that the gold contact area is facing downwards.

⚠ **WARNING:** External memory cannot be exceeded 8GB.

Memory card

Removing a memory card

Carefully remove the memory card by gently pulling it outside as shown in the above diagram.

Formatting the memory card

Your memory card may already be formatted. If your memory card isn't formatted, you will need to format it before you can begin using it.

1 From the home screen press **Menu** then select **Settings**.

2 Choose **Device** then **Memory info**. and select **External memory**.

3 Press **Format** and enter the password, which is set to 0000 as default. Your memory card will be formatted and ready to use.

4 To view the new formatted folders on your LG-C195N press **Menu** and select **My stuff**. Press right navigation key two times to choose memory card.

⚠ **WARNING:** When you format your memory card, all the content will be wiped. If you do not want to lose the data on your memory card, back it up first.

⚠ **WARNING:** Do not remove your MicroSD card during the data transfer.

Calling

Making a call

1 Make sure your phone is on.

2 You can use the keypad. To delete a digit press back arrow.

3 Press to begin the call.

4 To end the call, press .

TIP! To enter + when making an international call, press and hold 0.

Making a call from your Contacts

It's easy to call anyone whose number you have stored in your **Phonebook**.

1 Press **Menu** to open the main menu. Select **Phonebook**.

2 Using the keypad, enter the first letter of the contact you want to Call and scroll through the **Contacts**.

3 Press to begin the call.

Answering and rejecting a call

When your phone rings, press to answer the call.

While your phone is ringing you can press **Silent** to mute the ringing.

This is useful if you have forgotten to change your profile to silent for a meeting.

Press or select **Reject** in order to reject an incoming call.

Note: In call when speaker is activated, the speaker icon is displayed with red colour cross, when the speaker is deactivated speaker icon is displayed without red colour cross.

Speed dialing

You can assign a speed dial number to a contact you call frequently.

Games & apps.

Press **Menu** and select **Games & apps**. You can install new games and applications on your phone to keep you amused when you have spare time.

Logs

Press **Menu** and select **Logs**. You can check the record of all logs, calls only, missed, outgoing, incoming logs and messages only. The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view the number of times you have called.

All logs: View a complete list of all your dialled, received and missed calls and also send and received messages.

Calls Only: View a list of all the numbers you have called, received calls and missed calls.

Messages Only: View a list of all the numbers you have sent or received messages.

Missed logs: View a list of any calls you have missed.

Outgoing logs: View a list of all the numbers you have called.

Incoming logs: View a list of all the numbers that have received.

Camera

Camera

1 Press **Menu** and select **Camera** and choose **Camera**.

2 When the camera has focused on your subject, select the Capture icon on the bottom-centre of the screen and press **OK Key** to take a photo.

Video camera

1 Press **Menu** and select **Camera** and choose **Video camera**. The video camera's viewfinder will appear on screen.

2 Focus the Video camera on what to record.

3 Select the Rec. icon on the bottom-centre of the screen and press **OK Key** to take a video. Rec will appear at the bottom of the viewfinder. Press again to stop recording.

Album

View the pictures and videos you have taken in your Album.

Internet

You can launch the internet browser and access the homepage of the activated profile on web settings. You can also manually enter a URL address and access the associated Web page.

1 In Menu mode, select **Internet** to launch your service provider's homepage.

2 Navigate web pages using the following keys:

Navigation - Scroll up or down on a web page.

OK Key - Select an item.

Back - Return to the previous page.

Options - Access a list of browser options.

Note: You will incur extra cost by connecting to these services and downloading content.
Check data charges with your network provider.

SNS (Social network services)

Your LG-C195N has SNS that lets you enjoy and manage your social network. You can update your own SN place status and view your friend's SN updates.

Note: SNS feature is a data intensive application. An additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check your data charges with your network provider.

Messaging

Messaging

Your LG-C195N includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service) as well as the network's service messages.

Sending a message

1 Press **Menu**, select **Messaging** and choose **Write message**.

2 A new message editor will open. Message editor combines **SMS** and **MMS** in one intuitive mode that is easy to switch between. The default setting of the message editor is **SMS** mode.

3 Enter your message using the keypad.

4 Select **Options** and choose **Insert** to add an **Image**, **Video**, **Sound**, **Text template, Multimedia template, Emoticon**, **Name & Number**, **Slide**, **Subject** or **More** (**Business card/Schedule/Memo/Task/My profile**).

5 Choose **Send to**.

6 Choose a contact from the list of contacts or enter the phone number.

7 Select **Send**.

⚠ **WARNING**: Image, Sound, Video, Slide, Subject, Business card, Schedule or My profile is added to the message editor, it will be automatically converted to MMS mode and you will be charged accordingly.

Note: During previewing a MMS, if we press key-2 the volume is increased similarly key-8 the volume is decreased.

Entering text

You can enter alphanumeric characters using the phone's keypad. For example, storing names in contacts, writing a message and creating scheduling events in the calendar all require entering text.
The following text input methods are available in the phone: Abc mode, and 123 mode.

Note: Some fields may allow only one input mode (e.g. telephone number in contact fields).

Text input mode using the keypad

When you want to enter text, for example when writing a message, the keypad will default to Abc mode. If you are entering a number, for example when making a call, the keypad number keys will default to numbers. To enter the small symbol (such as @) or the number (such as 0) at upper right of the keys, press the Fn Key

. Press it once for just the next letter, or twice quickly for all letters.

Music

MP3 Player

Your LG-C195N has a built-in music player, so you can play all your favourite music.

Note:

- Before using music player, you will need to transfer music file onto your phone.
- Music player supports codec types as follows: MP3, WMA, AAC. Music player does not necessarily support all features and variations of file formats.

Playing a song

1 Press **Menu** and select **Music**, then choose **MP3 player**.

2 Choose **All songs** then select the song you want to play. Select .

3 Select to pause the song.

4 Select ⏭ to skip to the next song.

5 Select ⏮ to skip to the previous song.

TIP! To change the volume while listening to music, press Up/Down navigation keys.

Note: The copyright of music files can be protected in international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain a permission or a license to reproduce or copy music. In some countries national law prohibits private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national legislation of the applicable country concerning the use of such material.

FM Radio

Your LG-C195N supports **FM radio** feature so you can tune into your favorite stations and listen on the move.

Note: Insert handsfree connector to listen to a FM Radio.

Listening to the radio

1 Press **Menu**, select **Music** and choose **FM radio**.

2 Select the channel number of the station you would like to listen to.

Recording the Radio

1 Press **Rec.** during listening to the radio.

2 The recording time is displayed on your phone.

If you want to stop the recording, press **Stop**.
If recording is done, the recorded contents will be saved in **My stuff** -> **Sounds** as mp3 file.

E-mail

Sending an email using your new account

To send/receive an email, you should set up an email account.

1 Press **Menu**, select **E-mail** and choose the account you want to use.

2 From Options choose **Write e-mail** and a new email window will open.

3 Enter address in **To** field then write a subject line and press down navigation key.

4 Enter your message using the keypad then Press **Ok key** to send the email.

My stuff

View the **images, sounds, videos** and **others** in your **My stuff**.

Phonebook

Searching for a contact

1 Press **Menu** and select **Phonebook**.

2 Using the keypad, enter the first letter of the name of the contact you want to call.

3 To scroll through the contacts, use the up and down navigation keys. And to scroll through their different numbers, use the left and right navigation keys.

Adding a new contact

1 Press **Menu** and select **Phonebook**.

2 Press **Option** and select **New contact**.

3 Enter the information you want in the fields provided and select **Done**.

Tools

Quick menu

1 Press **Menu** and select **Tools**, then choose **Quick menu**.

2 Press **Add** and choose the menu you want to quickly approach.

Organizer

You can access **Calendar, Tasks, Memo, Calculate date**.

Alarm clock

You can set up to 5 alarm clocks to go on at a specified time.

Calculator

This contains the standard functions such as Addition, Subtraction, Multiplication and Division.

Voice recorder

Use your **Voice recorder** to record voice memos or other sounds.

Stopwatch

This option allows you to use the function of a stopwatch.

Unit converter

This converts many measurement into a unit you want.

World clock

Allows you to determine the current time in another time zone or country.

SIM services

This feature depends on SIM and the network services. In case the SIM card supports SAT (i.e. SIM Application Toolkit) services, this menu will be the operator specific service name stored on the SIM card.

Settings

Press **Menu** and select **Settings**.

Profiles

Choose the profile you want to edit.

Flight mode: Flight mode will not allow you to make calls, connect to the internet or send message.

Device

Date and time: In date and time settings select Auto update **On** and the phone will automatically update the date and time.

Battery status: Choose to switch the factory set power save settings On or Off.

Languages: Change the language of your LG-C195N display.

Auto key lock: Lock the keypad automatically in standby screen.

Security: Change your security to keep your LG-C195N important information to be protected.

SOS service: This enables SOS service. After enabling if you press long key of 9 in Idle screen, the SOS message is sent and the phone stays in SOS Mode. In SOS mode, SOS message will be sent to the assigned receivers and incoming calls by them will be automatically accepted. All notification sound

will be muted. To exit the SOS mode, press the End key in Homescreen.

Memory info: You can use the memory manager to determine how each memory is used and see how much space is available.

Primary storage setting: If you insert an external memory card in your phone, you can also select Primary storage settings then choose the default location you prefer items to be saved to.

Reset device: Use **reset device** to reset **settings only** or **data & settings**. You need the security code to activate this function.

Device info: View the technical information for your LG-C195N.

Display

You can adjust settings for the phone display.

Call

You can set the menu relevant to a call.

Connectivity

Bluetooth: Set up your LG-C195N for Bluetooth use. You can adapt your visibility to other devices or search through devices your phone is paired with.

Note: Pair LG-C195N with any device supporting BT version above 2.0, then pass code is not asked, since pass code is auto generated. Pair LG-C195N with any device supporting lesser BT versions such as 1.2 etc, then pass code is asked.

USB connection mode: You can select the USB connection mode on your phone for several uses.

Network: You can choose **Select network** or **Preferred lists**.

Select Network

- **Automatic:** This function automatically searches for a network and registers the handset to that network.
- **Manual:** This function allows you to search for networks and specify which network in the network list to register with, if possible.

Preferred lists

Select preferred network lists to display and saves in your SIM Card. You can edit the current preferred network list.

* : Shown only if supported by the SIM Card.

Internet Profiles: This menu shows the Internet Profiles.

Access Points: This menu shows the Access Points. You can register, delete and edit by using the Options Menu.

Wi-Fi

Wireless Manager allows you to manage Internet connections via Wi-Fi (Wireless LAN) on your device. It allows the phone to connect to local wireless networks or access the Internet wirelessly.

NOTE: The LG-C195N supports WEP and WPAPSK/2 encryption, but not EAP or WPS encryption. If your Wi- Fi service provider or network administrator sets encryption for network security, fill in the key in the pop-up window. If encryption is not set, this popup window will not be shown. You can obtain the key from your Wi-Fi service provider or network administrator.

Phone Software update

LG Mobile Phone Software update from internet

For more information on using this function, please visit the http://update.lgmobile.com or http://www.lg.com/common/index.jsp → select country.

This feature allows you to update the Software of your phone to the latest version conveniently from the internet without the need to visit a service centre.

As the mobile phone Software update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure to check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

Synchronize your phone with your PC

You can synchronize your phone with your PC to make sure all your important details and dates match, but also to backup your files to put your mind at ease.

Backing up and restoring your phone's information

1 Connect the USB cable to your phone and your PC.

2 Select the PC suite from the popup menu in your phone and run PC Suite Program in your PC.

3 Click the "Phone Backup & Restore" in PC suite (Tools > Phone Backup & Restore), and select Backup or Restore.

4 Mark the contents you would like to back up or restore. Select the location you would like to backup information to, or restore information from. Now select Backup or Restore and Click Finish.

5 Your information will be Backed up or Restored.

Viewing your phone files on your PC

1 Connect the USB cable to your phone and your PC.

2 Select the PC suite from the popup menu in your phone and run PC Suite Program in your PC.

3 Open LG PC Suite icon in your PC which is already installed, after searching the phone it will be connected automatically.

TIP! Viewing the contents of your phone on your PC helps you to arrange files, organize documents and remove contents you no longer need.

Installing “LG PC Suite IV” PC application

“LG PC Suite IV” PC application can be downloaded from the webpage of LG.

1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.

2 Go to Support > Mobile Phone Support > Select the Model (LG-C195N).

3 Click PC Sync from Download, and click WINDOW PC Sync Download to download “LG PC Suite IV” PC software.

Installing On-Screen Phone on your PC

Download OSP from www.lg.com > Support > Mobile Phone Support > Select the Model (LG-C195N) > OSP.

Accessories

Various accessories are available for your mobile phone. These are detailed below.

Charger

Battery

User Guide

NOTE

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do so may invalidate your warranty.
- Accessories may be different in different regions. Please check with our regional service company or agent for further enquires.

Technical Data

Ambient Temperatures

Max.: +50°C (discharging) +45°C (charging)

Min.: -10°C

Troubleshooting

This section lists some problems that you might encounter while using your phone. Some problems require that you call your service provider, but most of problems you encounter are easy to correct by yourself.

Symptom	Possible causes	Possible Corrective measures
No connection to the network	Signal is weak or you're outside of the carrier network.	Move to a window or open space. Check service provider coverage map.
Codes do not match	When you want to change a security code you have to confirm the new code by entering it again. The two codes that you have entered do not match.	Contact your Service Provider.
Function cannot be set	Not supported by Service Provider or registration required.	Contact your Service Provider.

Troubleshooting

Symptom	Possible causes	Possible Corrective measures
Calls not available	Dialing error or service limitations.	Check the number dialed and check the reception. Contact your service provider.
Calls not available	Dialing error New SIM card inserted Prepaid Charge limit reached	New network not authorized. Check for new restrictions. Contact Service Provider or reset limit with PIN 2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly. Battery is not charged. Battery contacts are dirty.	Press On/Off key for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator in the display. Clean the battery contacts.

Symptom	Possible causes	Possible Corrective measures
Charging error	Battery totally empty.	Charge battery.
	Contact problem.	Check power supply and connection to the phone. Check the battery contacts, clean them if necessary.
	No power from outlet.	Plug in to a different socket or check voltage.
	Charger defective.	Test with another charger.
	Wrong charger.	Only use original LG accessories.
	Battery defective.	Replace battery.
Network connection is lost.	Signal too weak.	Reconnection to another service provider if network mode is automatic.

Troubleshooting

Symptom	Possible causes	Possible Corrective measures
Number not permitted	The Fixed Dial Number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.

LIMITED WARRANTY STATEMENT

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

1. The limited warranty for the product extends for ONE (1) year beginning on the date of purchase of the product by the original end user.
2. The limited warranty extends only to the original end user of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
3. This warranty is good only to the original end user of the product during the warranty period as long as it is in Canada.
4. Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
5. During the applicable warranty period, LG will repair or replace at LG's sole option, without charge to the original end user, any defective component part of the phone or accessory.
6. LG may use rebuilt, reconditioned or new parts or components when repairing any product or replace a product with a rebuilt, reconditioned or new product.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER::

1. Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
2. Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by spills of food or liquids.
3. Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
4. The fact that the Customer Service Department at LG was not notified by the original end user of the alleged defect or malfunction of the product, during the warranty period.

5. Products which have had their serial numbers removed or made illegible.
6. Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
7. All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
8. Products serviced by non-authorized persons or companies.

Notes:

1. This limited warranty supersedes all other warranties, expressed or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.
2. Shipping damage is the sole responsibility of the shipping company.

3. EXCLUSION OF LIABILITY:

No other express warranty is applicable to this product.
THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG ELECTRONICS CANADA, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call the following telephone number from anywhere in Canada:
LG Electronics Canada, Inc.
Tel. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)
http://www.lg.com/ca_en (see links to “Support > Mobile phone support”)

LG Electronics Canada Inc.
Mississauga, Ontario

LG-C195N Guide de l'utilisateur – Français

Ce guide vise à vous présenter votre nouveau téléphone portable. Vous y trouverez les descriptions des diverses fonctionnalités de votre appareil.

Il est possible que certains éléments de ce guide soient différents de ceux de votre téléphone, selon le logiciel de votre téléphone ou votre fournisseur de services.

Sommaire

Sécurité 5

Utilisation du téléphone 41

Installation de la carte SIM et de la batterie 44

Carte mémoire 47

Appel 50

Établissement d'un appel 50

Établissement d'un appel à partir du répertoire 50

Réponse à un appel et rejet d'un appel ... 51

Composition abrégée 51

Jeux et applications 52

Journaux 52

Photo 54

Photo 54

Caméra vidéo 54

Album 54

Internet 55

SNS (Services de réseautage social) .. 56

Messages 57

Messages 57

Envoi d'un message 57

Saisie de texte 58

Mode de saisie de texte du clavier 59
Musique 60
Lecteur MP3 60
Radio FM 61
Courriels 63
Envoi d'un courriel par un nouveau compte .. 63
Mes affaires 63
Répertoire 64
Recherche d'un contact 64
Ajout d'un contact 64
Outils 65
Raccourcis 65
Agenda 65
Réveil 65
Calculatrice 65
Enregistreur vocal 65
Chronomètre 65
Convertisseur d'unités 66
Horloge mondiale 66
Services SIM 66

Sommaire

Réglage 67
- Profils 67
- Téléphone 67
- Affichage 69
- Appel 69
- Connectivité 69
- Wi-Fi 70
- Mise à jour du logiciel du téléphone 71
- Synchroniser votre téléphone et votre ordinateur 72
- Sauvegarde et restauration des données du téléphone 72
- Affichage des fichiers du téléphone sur votre ordinateur 73
- Installation de l'application pour PC « LG PC Suite IV » 74
- Installation d'On-Screen Phone sur votre ordinateur 74

Accessoires 75

Données techniques 76

Dépannage 77

Sécurité

Informations de sécurité de la TIA (Telecommunications Industry Association)

La section qui suit présente les consignes de sécurité de la TIA au sujet des téléphones sans fil portatifs.

Exposition aux signaux de radiofréquence

Votre téléphone sans fil portatif est un émetteur-récepteur radio de faible puissance. Lorsqu'il est SOUS TENSION, il reçoit et émet des signaux RF (radiofréquence). En août 1996, la Federal Communications Commissions (FCC) a adopté, en matière d'exposition aux radiofréquences, des lignes directrices établissant des niveaux de sécurité pour les téléphones sans fil portatifs. Ces directives s'inscrivent dans la foulée de la norme de sécurité établie auparavant par les organismes de normalisation des États-Unis et des autres pays :

- ANSI C95.1 (1992) *
- NCRP Report 86 (1986)
- ICNIRP (1996)
- Santé Canada, Code de sécurité 6, 1999.

Ces normes sont fondées sur des évaluations périodiques complètes de documents scientifiques pertinents. Ainsi, plus de 120 scientifiques, ingénieurs et médecins

d'universités, d'organismes de santé gouvernementaux et de divers secteurs industriels ont passé en revue les recherches disponibles pour créer la norme ANSI (C95.1). La conception de votre téléphone est conforme aux directives de la FCC et aux règlements d'IC (ainsi qu'à ces normes).

Entretien de l'antenne

N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée.

L'utilisation d'antennes ou d'accessoires non approuvés ainsi que les modifications non autorisées peuvent endommager l'appareil et contrevenir aux règlements de la FCC.

Utilisation de l'appareil

POSITION NORMALE : tenez le téléphone cellulaire comme n'importe quel autre téléphone, en veillant à ce que l'antenne pointe vers le haut et par-dessus votre épaule.

Conseils pour un fonctionnement efficace

Pour que votre téléphone fonctionne le plus efficacement possible :
Ne touchez pas l'antenne inutilement lorsque vous utilisez l'appareil.
Tout contact avec l'antenne peut affecter la qualité des appels et entraîner un

fonctionnement de l'appareil à un niveau de puissance plus élevé que nécessaire.

Conduite automobile

Vérifiez les lois et la réglementation en vigueur aux endroits où vous utilisez votre téléphone sans fil en voiture, et respectez-les en tout temps. Par ailleurs, si vous utilisez votre téléphone lorsque vous conduisez, veuillez suivre les règles ci-dessous :

- Accordez toute votre attention à la conduite de votre véhicule; votre principale responsabilité est la prudence au volant.
- Utilisez le mode mains libres.

Appareils électroniques

La plupart des appareils électroniques modernes sont blindés contre les signaux RF. Cependant, il arrive que certains appareils électroniques ne soient pas protégés contre les signaux RF émis par votre téléphone.

Stimulateurs cardiaques

La Health Industry Manufacturers Association recommande une distance de 15 cm (6 po) entre un téléphone sans fil portatif et un stimulateur cardiaque pour éviter les interférences potentielles. Ces recommandations sont conformes aux recherches indépendantes et aux

recommandations des travaux de recherche sur les technologies sans fil.

Les personnes portant un stimulateur cardiaque :

- doivent TOUJOURS tenir le téléphone à une distance d'au moins 15 cm (6 po) de leur stimulateur cardiaque lorsque le téléphone est SOUS TENSION;
- ne doivent pas transporter leur téléphone dans une poche poitrine;
- doivent utiliser l'oreille située de l'autre côté de leur stimulateur cardiaque afin de minimiser les risques d'interférences;
- doivent, si elles ont quelque motif que ce soit de soupçonner la présence d'interférences, ÉTEINDRE leur téléphone sur-le-champ.

Prothèses auditives

Certains téléphones numériques sans fil créent des interférences avec certaines prothèses auditives. Dans un tel cas, vous devez consulter votre fournisseur de services ou appeler le service à la clientèle pour trouver des solutions de rechange (facultatif pour chaque fabricant de téléphones).

Autres appareils médicaux

Si vous utilisez tout autre appareil médical, consultez son fabricant pour savoir si l'appareil en question est convenablement blindé contre l'énergie des radiofréquences externes. Votre médecin pourra également vous aider à obtenir ce renseignement.

Établissements de soins de santé

Éteignez toujours votre téléphone dans les établissements de soins de santé lorsque les règlements affichés vous invitent à le faire. Les hôpitaux et autres établissements de soins de santé utilisent parfois des appareils sensibles à l'énergie des radiofréquences externes.

Véhicules

Dans les véhicules, les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment blindés. Vérifiez ce qu'il en est auprès du fabricant ou du représentant. Vous devez également consulter le fabricant de tout matériel ajouté à votre véhicule.

Avis affichés

Éteignez votre appareil dans les établissements où des avis vous invitent à le faire.

Sécurité

Avion

La réglementation de Transport Canada et de la FCC interdit l'utilisation des téléphones cellulaires à bord des avions. Mettez votre appareil HORS TENSION avant de monter à bord d'un avion.

Zones de dynamitage

Pour éviter de créer des interférences lors d'opérations de dynamitage, ÉTEIGNEZ votre téléphone lorsque vous vous trouvez dans une zone de dynamitage ou dans toute zone où on vous invite à « éteindre les radios bidirectionnelles ». Obéissez à toutes les consignes et à toutes les directives affichées.

Zone avec risque de déflagration

ÉTEIGNEZ votre téléphone dans les zones où il y a risque de déflagration; obéissez à toutes les consignes et à toutes les directives affichées. Dans de telles zones, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures, voire la mort.

Ces zones sont habituellement, mais pas toujours, clairement identifiées. Parmi celles-ci on notera les postes de ravitaillement (stations-service, par exemple), les cales de bateaux, les installations de transfert ou de stockage de combustible ou de produits chimiques, les véhicules utilisant des gaz de pétrole liquéfié (comme le propane ou le

butane), les zones où des produits chimiques ou des particules (poussières de grain ou autre, poudres métalliques) sont présents dans l'atmosphère ainsi que toute autre zone où vous devriez normalement arrêter le moteur de votre véhicule.

Véhicules dotés de coussins gonflables

Lorsqu'ils se gonflent, les coussins gonflables produisent un fort impact. NE PLACEZ PAS d'objets, y compris les appareils sans fil installés ou portatifs, au-dessus d'un compartiment de coussin gonflable ni dans la zone de déploiement du coussin. Le gonflement de tels coussins dans un véhicule où un appareil sans fil est mal installé peut entraîner des blessures graves.

Sécurité pour l'adaptateur et le chargeur

- Le chargeur et l'adaptateur sont conçus pour être utilisés à l'intérieur seulement.
- N'exposez pas l'adaptateur ni le chargeur à la lumière directe du soleil et ne l'utilisez pas dans les endroits très humides comme les salles de bain.

Information sur la batterie et soins de la batterie

- Veuillez jeter la batterie de façon appropriée ou rapportez-la à votre fournisseur de services sans fil pour qu'il la recycle.
- Ne jetez pas la batterie au feu ni avec des matières dangereuses ou inflammables.
- N'utilisez jamais une batterie non approuvée; cela pourrait endommager le téléphone et faire exploser la batterie.
- Il n'est pas nécessaire que la batterie soit complètement déchargée avant de la recharger.
- Utilisez uniquement un chargeur approuvé par LG et conçu pour votre modèle de téléphone; les chargeurs sont conçus pour maximiser la durée de vie de la batterie.
- Ne démontez pas la batterie et ne la court-circuitez pas.
- Veuillez à ce que les contacts de métal demeurent propres.
- Lorsque la batterie n'offre plus un rendement acceptable, remplacez-la. La batterie peut être rechargée plusieurs centaines de fois avant d'être remplacée.
- Pour maximiser la vie de la batterie, rechargez-là après une longue période d'inactivité.

- La durée de vie de la batterie varie selon les habitudes d'utilisation et les conditions environnementales.
- Une utilisation intensive du rétroéclairage, du mini-navigateur et de la trousse de connexion pour transmission de données diminue la durée de vie de la batterie et du temps d'attente et de conversation.

Consignes de sécurité

Veuillez lire et suivre les directives suivantes afin d'utiliser votre appareil de façon sûre et d'éviter de l'endommager. Après avoir lu ce guide, conservez-le à portée de main.

Explosion, choc et incendie

- Débranchez le cordon d'alimentation et le chargeur pendant les orages électriques pour éviter les chocs électriques et les incendies.
- Veillez à ce qu'aucun objet pointu (dents d'animaux, clous, etc.) n'entre en contact avec la batterie, car cela pourrait causer un incendie.
- N'utilisez pas de produits chimiques forts (comme de l'alcool, du benzène, des diluants, etc.) ni de détergents pour nettoyer votre téléphone, car cela pourrait causer un incendie.

Sécurité

- Ne manipulez pas votre téléphone avec des mains mouillées pendant qu'il se charge. Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le téléphone.
- Évitez de laisser tomber le téléphone par terre, de le frapper ou de le secouer fortement. Le choc ou les vibrations pourraient endommager les circuits électroniques du téléphone.
- Ne rangez pas votre appareil dans les endroits excessivement poussiéreux et veillez à ce que le cordon d'alimentation se trouve à la distance minimale prescrite de toute source de chaleur.
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer votre téléphone et nettoyez les broches du cordons lorsqu'elles sont sales.
- N'endommagez pas le cordon en le pliant, en le tordant, en le tirant ou en l'exposant à la chaleur. N'utilisez pas la fiche si elle est desserrée car cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- Lorsque vous utilisez le cordon d'alimentation, assurez-vous que la fiche est bien branchée. Une fiche mal branchée peut provoquer une chaleur excessive, voire un incendie.

- Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas plié afin d'éviter tout risque d'incendie et de choc électrique.
- Ne démontez pas le téléphone.
- N'établissez pas des appels et ne répondez pas à des appels lorsque le téléphone est en train de se recharger; il pourrait se produire un court-circuit, un choc électrique ou un incendie.
- Si vous placez votre téléphone dans une poche ou un sac sans avoir couvert la prise d'alimentation, des articles en métal peuvent court-circuiter l'appareil. Couvrez toujours la prise lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Ne court-circuitez pas la batterie. Les articles de métal, comme les pièces de monnaie, les trombones ou les stylos peuvent court-circuiter les pôles + et – de la batterie (bandes de métal de la batterie) lorsque vous bougez. Un court-circuit des pôles peut endommager la batterie et causer une explosion.
- Ne placez jamais l'appareil dans un four à micro-ondes car la batterie risque d'exploser.

Sécurité

Avertissements et précautions d'ordre général

- Utilisez uniquement les batteries, les antennes et les chargeurs fournis par LG. La garantie n'est pas valide si vous utilisez des produits provenant d'autres fournisseurs.
- Conservez la batterie hors de la portée des enfants.
- N'utilisez pas de batterie endommagée et ne placez pas la batterie dans votre bouche car cela pourrait causer des blessures graves.
- Ne placez pas d'articles comportant des composantes magnétiques (carte de crédit, carte téléphonique, livret de banque) près de votre téléphone. Le magnétisme du téléphone peut endommager les données dans la bande magnétique.
- Pendant un appel, ne tenez pas l'antenne de l'appareil et évitez également que celle-ci entre en contact avec votre corps.
- Pendant un appel très long, la qualité de la transmission risque d'être affectée en raison de la chaleur produite par l'appareil.
- Lorsque vous n'utilisez pas le téléphone pendant une longue période, entreposez-le dans un endroit sûr et débranchez le cordon d'alimentation.

- Si vous utilisez votre téléphone à proximité d'un récepteur (p. ex., une télévision ou une radio), il risque de se produire des interférences avec le téléphone.
- Seul le personnel autorisé peut réparer le téléphone et ses accessoires. Une installation ou une réparation incorrecte pourrait causer des accidents et annuler la garantie.
- N'utilisez pas le téléphone si l'antenne est endommagée. En cas de contact avec la peau, une antenne endommagée pourrait causer de légères brûlures. Veuillez vous adresser à un centre de service LG autorisé pour le remplacement de l'antenne endommagée.
- N'utilisez pas le téléphone dans les endroits où son usage est interdit. (Par exemple, dans les avions.)
- Ne plongez pas le téléphone dans l'eau. Si cela se produit, fermez immédiatement le téléphone et retirez la batterie. Si le téléphone ne fonctionne plus, faites-le réparer dans un centre de service autorisé par LG.
- Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez des accessoires comme un écouteur ou un casque d'écoute. Assurez-vous que les câbles sont placés de manière sécuritaire et ne touchez pas inutilement à l'antenne.

Avertissement! Consignes de sécurité importantes

Prévention par rapport à la diminution de l'acuité auditive

Vous pouvez perdre définitivement l'ouïe si vous utilisez un téléphone ou un casque à un volume élevé. Réglez le volume à un niveau raisonnable. Avec le temps, vous vous habituez à un volume sonore qui vous paraît normal, mais qui peut entraîner une diminution de l'acuité auditive. Si vous entendez des sifflements dans l'oreille ou que les paroles de vos interlocuteurs vous semblent étouffées, arrêtez d'utiliser votre téléphone et votre casque et consultez un médecin. Plus le volume est élevé, moins il faut de temps pour que votre acuité auditive diminue. Voici quelques conseils des spécialistes auditifs pour vous aider à vous protéger :

- Limitez le temps passé à utiliser votre téléphone ou votre casque d'écoute à un volume élevé.
- Évitez d'augmenter le volume pour couvrir le bruit ambiant.
- Baissez le volume si vous n'entendez pas les personnes qui parlent à côté de vous. Pour de l'information sur le réglage de la limite maximum du volume de votre téléphone,

reportez-vous au guide des fonctions de ce dernier.

Utilisation du téléphone en toute sécurité

Il est déconseillé, et illégal dans certaines régions, d'utiliser le téléphone au volant d'un véhicule en mouvement. Soyez prudent et vigilant lorsque vous conduisez.

N'utilisez pas votre téléphone si vous voyez qu'il vous dérange ou vous distrait lorsque vous êtes au volant de n'importe quel type de véhicule ou lorsque vous exercez toute autre activité qui requiert votre plus grande attention.

Nouvelles de la FDA à l'intention des consommateurs

Renseignements sur les téléphones cellulaires émanant du Center for Devices and Radiological Health de la U.S. Food and Drug Administration :

1. Les téléphones sans fil sont-ils dangereux pour la santé?

Les preuves scientifiques actuelles ne démontrent pas de risques pour la santé associés à l'usage des téléphones sans fil. Toutefois, il n'existe aucune preuve que ces appareils soient absolument sûrs. Les téléphones sans fil, lorsqu'on les utilise,

émettent de faibles niveaux d'énergie de radiofréquences (RF) dans la plage des micro-ondes. En outre, ils émettent de très faibles quantités de radiofréquences en mode d'écran du menu principal. Bien que l'exposition à des niveaux élevés de radiofréquences puisse affecter la santé (en raison du réchauffement des tissus), l'exposition à de faibles niveaux de radiofréquences ne produisant aucun réchauffement n'entraîne aucun effet indésirable connu sur la santé. De nombreuses études portant sur l'exposition à de faibles niveaux de radiofréquences n'ont relevé aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il est possible que certains effets biologiques se produisent, mais ces conclusions n'ont pas été confirmées par d'autres recherches. Dans certains cas, d'autres chercheurs ont eu du mal à reproduire ces études ou à identifier les causes à l'origine de l'incohérence des résultats.

2. Quel rôle joue la FDA en ce qui concerne l'innocuité des téléphones sans fil?

Selon la loi, contrairement à ce qu'elle fait pour les nouveaux médicaments et appareils médicaux, la FDA ne vérifie pas si les produits de consommation émettant des radiations (dont les téléphones sans fil) sont sûrs avant qu'ils puissent être vendus. La FDA peut

toutefois prendre les mesures nécessaires s'il est démontré que des téléphones sans fil émettent de l'énergie de radiofréquences (RF) à un niveau dangereux pour l'utilisateur. Dans de tels cas, la FDA peut exiger du fabricant qu'il signale aux utilisateurs ces risques pour la santé et qu'il répare, remplace ou rappelle les téléphones en question de façon à éliminer ces risques.

Bien que les données scientifiques actuelles ne justifient aucune initiative de réglementation de la part de la FDA, cette dernière a toutefois vivement conseillé au secteur de la téléphonie sans fil de prendre certaines mesures, dont les suivantes :

- Soutenir les recherches portant sur les effets biologiques potentiels du type de radiofréquences émises par les téléphones sans fil;
- concevoir des téléphones sans fil pouvant minimiser l'exposition de l'utilisateur aux radiofréquences non nécessaires au fonctionnement de l'appareil; et fournir aux utilisateurs de téléphones sans fil la meilleure information possible relativement aux effets potentiels de ces appareils sur la santé.

La FDA fait partie d'un groupe de travail interorganismes au niveau fédéral dont les responsabilités couvrent divers aspects de

Sécurité

la sécurité relativement aux radiofréquences et qui assure la coordination des efforts au niveau fédéral. Les organismes suivants font également partie de ce groupe de travail :

- National Institute for Occupational Safety and Health.
- Environmental Protection Agency.
- Occupational Safety and Health Administration.
- National Telecommunications and Information Administration.

Le National Institutes of Health participe également à certaines des activités du groupe. La FDA partage ses responsabilités en matière de réglementation des téléphones sans fil avec la Federal Communications Commission (FCC). Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de sécurité de la FCC en ce qui concerne les limites d'exposition aux radiofréquences. La FCC s'en remet à la FDA et aux autres organismes de santé pour ce qui est des questions d'innocuité des téléphones sans fil. La FCC réglemente également les stations de base dont dépendent les réseaux de téléphonie sans fil. Bien que ces stations fonctionnent à une puissance plus élevée que les téléphones sans fil, elles n'exposent habituellement les utilisateurs qu'à des

radiofréquences des milliers de fois inférieures à celles émises par les téléphones proprement dits. L'innocuité des stations de base n'est donc pas abordée dans ce document.

3. Quels types de téléphones sont visés ici?

L'expression téléphone sans fil désigne les téléphones sans fil portatifs dotés d'une antenne intégrée; on les appelle également téléphone cellulaire, téléphone mobile et téléphone SCP. Ces types de téléphones sans fil peuvent exposer l'utilisateur à une énergie de radiofréquences (RF) mesurable en raison de la courte distance entre le téléphone et la tête de l'utilisateur. Ces expositions aux radiofréquences sont limitées en raison des directives de sécurité émanant de la FCC, qui ont été élaborées sur les conseils de la FDA et d'autres organismes de santé et de sécurité. Lorsque le téléphone est situé à de plus grandes distances de l'utilisateur, l'exposition aux radiofréquences diminue considérablement car cette diminution se fait rapidement au fur et à mesure qu'augmente la distance par rapport à la source d'émission. Les téléphones dits « sans fil » qui sont dotés d'une unité de base branchée au câblage téléphonique d'une maison fonctionnent généralement à des niveaux de puissance beaucoup moins élevés et, par conséquent, entraînent une exposition

aux radiofréquences bien en deçà des limites de sécurité fixées par la FCC.

4. Quels sont les résultats des recherches déjà effectuées?

Les recherches effectuées jusqu'à présent ont donné des résultats contradictoires et nombre de ces études présentaient des failles sur le plan des méthodes de recherche appliquées.

L'expérimentation animale portant sur les effets de l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF) caractéristique des téléphones sans fil a également débouché sur des résultats contradictoires qui, souvent, ne peuvent pas être reproduits dans d'autres laboratoires. Quelques études chez l'animal suggèrent toutefois qu'à de faibles niveaux, les radiofréquences peuvent accélérer le développement du cancer chez les animaux de laboratoire. Cependant, un grand nombre d'études ayant démontré un développement accéléré des tumeurs ont utilisé des animaux génétiquement modifiés ou traités à l'aide de produits chimiques cancérigènes de façon à être prédisposés au cancer, même en l'absence d'exposition à des radiofréquences. Dans le cadre d'autres études, les animaux étaient exposés aux radiofréquences pendant des périodes pouvant aller jusqu'à 22 heures par jour. Étant donné que de telles conditions

sont différentes des conditions dans lesquelles les gens utilisent les téléphones sans fil, nous ne savons pas avec certitude si les résultats de ces recherches s'appliquent à la santé de l'homme. Trois grandes études épidémiologiques ont été publiées depuis décembre 2000. Ces études portaient sur l'association possible entre l'utilisation du téléphone sans fil et le cancer primitif du cerveau, le gliome, le méningiome, le névrome acoustique, les tumeurs du cerveau ou des glandes salivaires, la leucémie et divers autres cancers. Aucune de ces études n'a démontré l'existence d'effets nocifs sur la santé suite à l'exposition aux radiofréquences émises par les téléphones sans fil.

Cependant, aucune de ces études ne répond aux questions relatives aux effets à long terme d'une exposition à ces radiofréquences puisque la période moyenne d'exposition utilisée dans le cadre de ces recherches était de trois ans environ.

5. Quelles recherches doit-on mener pour déterminer si l'exposition aux radiofréquences émises par les téléphones sans fil est nocive pour la santé?

Une combinaison d'études en laboratoire et d'études épidémiologiques portant sur les

utilisateurs de téléphones sans fil pourraient fournir certaines des données nécessaires. Des études portant sur l'exposition permanente d'animaux à ces radiofréquences pourraient être achevées dans quelques années. Toutefois, il faudrait utiliser un très grand nombre d'animaux pour obtenir une preuve fiable d'un effet cancérigène, s'il y en a un. Les études épidémiologiques peuvent fournir des données pouvant être appliquées directement aux populations humaines, mais il faut parfois effectuer un suivi sur une période de 10 ans ou plus pour obtenir des réponses au sujet des effets sur la santé (dont le cancer). Ceci découle du fait qu'il faut parfois compter de nombreuses années entre le moment de l'exposition à un agent cancérigène et le développement d'une tumeur, le cas échéant. Par ailleurs, l'interprétation des études épidémiologiques est gênée par la difficulté qu'il y a à mesurer l'exposition réelle aux radiofréquences dans le cadre d'une utilisation au jour le jour des téléphones sans fil. De nombreux facteurs affectent ces mesures, dont l'angle selon lequel le téléphone est tenu et le modèle de l'appareil utilisé.

6. Que fait la FDA pour en apprendre davantage sur les effets potentiels sur la santé des radiofréquences émises par les téléphones sans fil?

La FDA collabore avec le U.S. National Toxicology Program ainsi qu'avec des groupes d'investigateurs du monde entier pour veiller à ce que les études les plus importantes chez l'animal soient menées de façon à traiter les questions importantes relativement aux effets de l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). La FDA est un des principaux participants au Projet international pour l'étude des champs électromagnétiques ou Projet EMF depuis ses débuts en 1996. Un résultat influent de ce projet a été la création d'une liste détaillée des besoins en matière de recherche, ce qui a entraîné la mise sur pied de nouveaux programmes de recherche partout dans le monde. Ce projet a également permis d'élaborer une série de documents d'information, destinés au public, portant sur les champs électromagnétiques. La FDA et la Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) ont conclu un accord officiel de coopération en matière de recherche et développement (Cooperative Research and Development Agreement ou CRADA) en vue de mener des recherches sur l'innocuité des téléphones sans fil. La FDA assure la

supervision scientifique par l'obtention de l'opinion de spécialistes du gouvernement, de l'industrie et des organismes académiques. Les recherches financées par la CTIA sont menées dans le cadre de contrats conclus avec des investigateurs indépendants. Les travaux initiaux comprennent des études en laboratoire et des études menées auprès d'utilisateurs de téléphones sans fil. Le CRADA couvre également une évaluation large des autres besoins en matière de recherche dans le contexte des plus récents développements dans ce domaine, partout dans le monde.

7. Comment puis-je connaître mon propre niveau d'exposition aux radiofréquences lorsque j'utilise mon téléphone sans fil?

Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de la Federal Communications Commission (FCC) en matière de limites d'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). La FCC a établi ces directives en collaboration avec la FDA et d'autres organismes fédéraux de santé et de sécurité. La limite fixée par la FCC en matière d'exposition aux RF émises par les téléphones sans fil a été établie en fonction d'un débit d'absorption spécifique (DAS) de 1,6 watt par kilogramme (1,6 W/kg). La limite établie par

la FCC est conforme aux normes de sécurité de l'Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) et du National Council on Radiation Protection and Measurement. Cette limite d'exposition tient compte de la capacité du corps humain à évacuer la chaleur des tissus qui absorbent l'énergie émise par les téléphones cellulaires et a été fixée de façon à être largement en-deçà des niveaux connus pour avoir des effets. Les fabricants de téléphones sans fil doivent indiquer à la FCC le niveau d'exposition aux RF de chacun de leurs modèles de téléphone. Consultez le site Web de la FCC (http://www.fcc.gov/oet/ rfsafety) pour savoir comment trouver le numéro d'identification de la FCC sur votre téléphone. Ce numéro permet ensuite de trouver, dans la liste disponible en ligne, le niveau d'exposition aux radiofréquences correspondant.

8. Qu'a fait la FDA pour mesurer l'énergie de radiofréquences émise par les téléphones sans fil?

L'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), en collaboration et sous la direction des scientifiques et des ingénieurs de la FDA, est en train de développer une norme technique de mesure de l'exposition à l'énergie des radiofréquences émise par les téléphones sans fil et autres appareils de ce type. Cette norme, baptisée Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human

Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques (pratique recommandée pour déterminer le débit d'absorption spécifique (DAS) spatial et maximal pour le corps humain suite à l'exposition à des appareils de communication sans fil : techniques expérimentales), établit la première méthodologie d'essai cohérente pour l'évaluation du débit auquel les radiofréquences sont absorbées par la tête des utilisateurs de téléphones sans fil.

La méthode d'essai utilise un modèle de simulation de tissus de la tête humaine. Cette méthodologie d'essai DAS normalisée devrait améliorer considérablement la cohérence des mesures effectuées, dans divers laboratoires, sur le même téléphone. Le débit d'absorption spécifique (DAS) indique la quantité d'énergie absorbée dans les tissus, soit par le corps en entier, soit par une petite partie seulement. Ce débit est mesuré en watts/kg (ou milliwatts/g) de matière. Il permet de déterminer si un téléphone sans fil respecte les directives de sécurité établies.

9. Que puis-je faire pour diminuer mon exposition aux radiofréquences émises par mon téléphone sans fil?

S'il existe un risque associé à ces produits — et, à l'heure actuelle, nous ne savons pas s'il y en a — celui-ci est probablement

minime. Mais si vous désirez éviter même les risques potentiels, vous pouvez prendre quelques précautions simples pour minimiser l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). Étant donné que le temps est ici un facteur primordial dans le calcul de l'exposition subie par une personne, vous pouvez, dans un premier temps, diminuer le temps d'utilisation de votre téléphone sans fil. Si vous devez avoir chaque jour de longs entretiens au téléphone, conservez une plus grande distance entre votre corps et la source de RF étant donné que l'exposition diminue considérablement avec la distance. Utilisez, par exemple, des écouteurs pour pouvoir garder le téléphone loin de votre corps; ou encore utilisez un téléphone branché à une antenne éloignée. Nous vous rappelons que les données scientifiques actuelles n'indiquent aucun risque pour la santé associé à l'utilisation du téléphone sans fil. Si, toutefois, vous vous préoccupez de l'exposition aux RF émises par ces appareils, des précautions comme celles décrites ci-dessus vous permettront de minimiser cette exposition.

10. Qu'en est-il des enfants qui utilisent le téléphone sans fil?

Il n'existe aucune preuve de danger pour les utilisateurs de téléphones sans fil, y compris les enfants et les adolescents. Si

vous désirez limiter l'exposition d'un enfant ou d'un adolescent aux radiofréquences (RF) émises par le téléphone sans fil, appliquez les précautions décrites ci-dessus. Le simple fait de réduire le temps passé au téléphone et d'augmenter la distance entre l'appareil et le corps de l'utilisateur permet de diminuer l'exposition aux radiofréquences. Certains groupes parrainés par des gouvernements déconseillent l'utilisation du téléphone sans fil par les enfants. Ainsi, en décembre 2000, le gouvernement du Royaume-Uni a distribué des dépliants contenant cette recommandation. Ce document soulignait toutefois qu'il n'existait aucune preuve d'un lien entre l'utilisation du téléphone sans fil et l'apparition de tumeurs au cerveau ou autres effets nocifs. La recommandation de restreindre l'utilisation de cet appareil par les enfants était formulée à titre strictement préventif et n'était pas fondée sur des preuves scientifiques de quelque risque que ce soit pour la santé.

11. Quels sont les risques d'interférences avec les appareils médicaux?

L'énergie des radiofréquences (RF) émises par les téléphones sans fil peut créer des interférences avec certains appareils électroniques. C'est pourquoi la FDA a participé au développement d'une méthode d'essai détaillée permettant de mesurer les

interférences électromagnétiques (EMI) entre les stimulateurs cardiaques implantables et les défibrillateurs, d'une part et les téléphones sans fil, d'autre part. Cette méthode d'essai fait désormais partie d'une norme parrainée par l'Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI). La version finale, résultat d'un effort conjoint de la FDA, de fabricants d'appareils médicaux et de nombreux autres groupes, a été achevée fin 2000. Cette norme permet aux fabricants de s'assurer que leurs stimulateurs cardiaques et leurs défibrillateurs sont convenablement protégés contre les interférences électromagnétiques émises par les téléphones sans fil. La FDA a testé des prothèses auditives en vue de déceler la présence d'interférences avec les téléphones sans fil portatifs et a participé à la création d'une norme volontaire parrainée par l'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). Cette norme identifie les méthodes d'essai et les exigences en termes de performance pour les prothèses auditives et les téléphones sans fil, de façon à éliminer les interférences lorsqu'une personne utilise simultanément un téléphone « compatible » et une prothèse auditive également « compatible ». Cette norme a été approuvée par l'IEEE en 2000. La FDA poursuit son suivi de l'utilisation des téléphones sans

fil afin d'identifier les interactions potentielles avec d'autres appareils médicaux. Si des interférences dangereuses étaient identifiées, la FDA effectuerait des essais pour évaluer les interférences en question et trouver une solution à ce problème.

12.Où puis-je trouver d'autres renseignements à ce sujet?

Pour en savoir plus, consultez les ressources suivantes : page Web de la FDA (en anglais) consacrée aux téléphones sans fil (http://www.fda.gov/), programme (en anglais) de la Federal Communications Commission (FCC) en matière de sécurité relativement aux radiofréquences (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety), site (en anglais) de la Commission internationale sur la radioprotection non ionisante (http://www.icnirp.de), projet international pour l'étude des champs électromagnétiques de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) (http://www.who.int/peh-emf/fr/index.html) et site (en anglais) de la Radiation Protection Division (Division de la radioprotection) de la Health Protection Agency (Royaume-Uni) (http://www.hpa.org.uk/radiation)

Renseignements sur le DAS (débit d'absorption spécifique) à l'intention des consommateurs

Ce modèle de téléphone est conforme aux exigences gouvernementales en matière d'exposition aux ondes radioélectriques. Votre téléphone sans fil est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de façon à ne pas dépasser les limites d'émission d'énergie de radiofréquences (RF) fixées par la Federal Communications Commission (FCC) du gouvernement des États-Unis. Ces limites font partie d'un ensemble complet de directives établissant les niveaux autorisés d'énergie de radiofréquences pour la population en général. Ces directives sont fondées sur des normes élaborées par des organisations scientifiques indépendantes au moyen d'une évaluation périodique et rigoureuse des études scientifiques menées dans ce domaine. Ces normes appliquent une marge de sécurité importante de façon à assurer la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur état de santé.

La norme d'exposition pour les téléphones sans fil utilise une unité de mesure appelée débit d'absorption spécifique ou DAS.
La limite DAS fixée par la FCC/IC est de 1,6 W/kg*. Les essais portant sur le DAS sont effectués en utilisant les positions de

fonctionnement standard spécifiées par la FCC, le téléphone transmettant à sa puissance maximale sur toutes les bandes de fréquences testées. Bien que le DAS soit déterminé selon le niveau de puissance homologuée le plus élevé, le niveau réel du DAS du téléphone lorsqu'il fonctionne est parfois très inférieur à cette valeur maximale. En général, étant donné que le téléphone est conçu pour fonctionner à des niveaux de puissance multiples de façon à n'utiliser que la puissance nécessaire pour accéder au réseau, plus vous êtes près de l'antenne de la station de base, plus la puissance de sortie est faible.

Avant qu'un téléphone ne soit proposé sur le marché, il doit être testé et homologué par la FCC afin de garantir qu'il ne dépasse pas la limite fixée dans le cadre des exigences du gouvernement en matière d'exposition sécuritaire. Des essais sont effectués en tenant compte des positions et des emplacements (utilisation près de l'oreille, appareil porté sur soi, par exemple), conformément aux exigences de la FCC pour chaque modèle.

Les valeurs de DAS les plus élevées obtenues pour ce modèle lors des essais ont été de 0,94 W/kg lors d'une utilisation près de l'oreille, et de 0,94 W/kg lorsque l'appareil est porté sur soi, selon la description donnée dans le guide de l'utilisateur (les mesures prises

lorsque l'appareil est porté sur soi varient selon le modèle, en fonction des accessoires et des exigences de la FCC et d'IC). Bien que les niveaux de DAS puissent varier selon le téléphone et la position, les exigences gouvernementales en matière d'exposition sécuritaire sont respectées dans chaque cas. La FCC a accordé une « autorisation de matériel » (Equipment Authorization) pour ce téléphone, reconnaissant ainsi que tous les niveaux de DAS signalés sont conformes aux directives de la FCC en matière d'émission de radiofréquences (RF). Les données de DAS pour ce modèle ont été déposées auprès de la FCC et peuvent être consultées dans la section intitulée Display Grant de son site Web (http://www.fcc.gov/oet/fccid), sous le code ZNFC195N. D'autres renseignements sur le DAS sont offerts sur le site Web de la Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA), à l'adresse http://www.ctia.org.

* Aux États-Unis et au Canada, le DAS limite pour les téléphones mobiles utilisés par le grand public est de 1,6 watt/kg (W/kg), en moyenne pour chaque gramme de tissu. Cette limite prévoit une marge de sécurité importante pour assurer au public une protection supplémentaire et tenir compte des variations dans les mesures.

Sécurité

* Ce produit est conforme aux directives de la FCC et d'Industrie Canada (IC) concernant l'exposition aux radiofréquences.

Code FCC : ZNFC195N
Code IC : 2703C-C195N

Utilisation comme appareil portatif

Ce téléphone a été testé en vue d'une utilisation type comme appareil portatif, avec une distance de 1,5 cm (0,59 po) entre l'arrière de l'appareil et le corps de l'utilisateur. Pour satisfaire aux exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, on doit maintenir une distance d'au moins 1,5 cm (0,59 po) entre le corps de l'utilisateur et l'arrière du téléphone. Les pinces de ceinture, les étuis et autres accessoires semblables d'autres marques et contenant des composantes métalliques ne devraient pas être utilisés.

Les accessoires portatifs qui empêchent le maintien d'une distance de 1,5 cm (0,59 po) entre le corps de l'utilisateur et l'arrière du téléphone et qui n'ont pas été testés en vue d'une utilisation normale comme accessoires portatifs peuvent ne pas satisfaire aux limites d'exposition aux radiofréquences stipulées par la FCC et, par conséquent, ne doivent pas être utilisés.

Conformité aux normes FCC Part 15 Class B

Cet appareil est conforme aux limites imposées par le paragraphe 15 de la réglementation FCC et à la norme NMB-003 classe B d'Industrie Canada sur les appareils numériques.

Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit émettre aucune interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui pourraient entraîner un fonctionnement indésirable.

Énoncé de la partie 15.105

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B imposées par le paragraphe 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut diffuser de l'énergie de radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférences dans une installation

particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision (pour s'en assurer, il suffit d'éteindre et de rallumer l'appareil), l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un circuit électrique distinct de celui qui alimente le récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio/télé qualifié pour vous aider.

Utilisation du téléphone

Écouteur

Écran principal

Touche Envoyer

- Permet de composer un numéro et de répondre à un appel.
- **En mode veille :** permet d'afficher l'historique des appels.

Touches alphanumériques

- **En mode veille :** permet de saisir les numéros à composer. Maintenez enfoncées les touches ci-dessous.
  - 0 - Insère le symbole « + » pour effectuer des appels internationaux.
  - 1 - Se connecte au serveur vocal.
  - 2 à 9 - Numéros abrégés.
  - C - Mode SOS
  - SYM - Maintenir la touche enfoncée pour activer ou désactiver le mode silencieux.
- **En mode de modification :** Permet de saisir des numéros et des caractères

Touches programmables (touche programmable gauche / touche programmable droite)

- Ces touches servent à exécuter la fonction indiquée au bas de l'écran.

Touche fin

- Allumer ou éteindre l'appareil (maintenir la touche enfoncée)
- Mettre fin à un appel ou rejeter un appel.

Touche Confirmer / Touche OK

- Permet de sélectionner des options de menu et de confirmer des opérations.

Touche Verrouillage/Personnalisation

- Appuyez brièvement pour accéder à la personnalisation des touches.
- Maintenez la touche enfoncée pour verrouiller ou déverrouiller le téléphone dans tout écran.

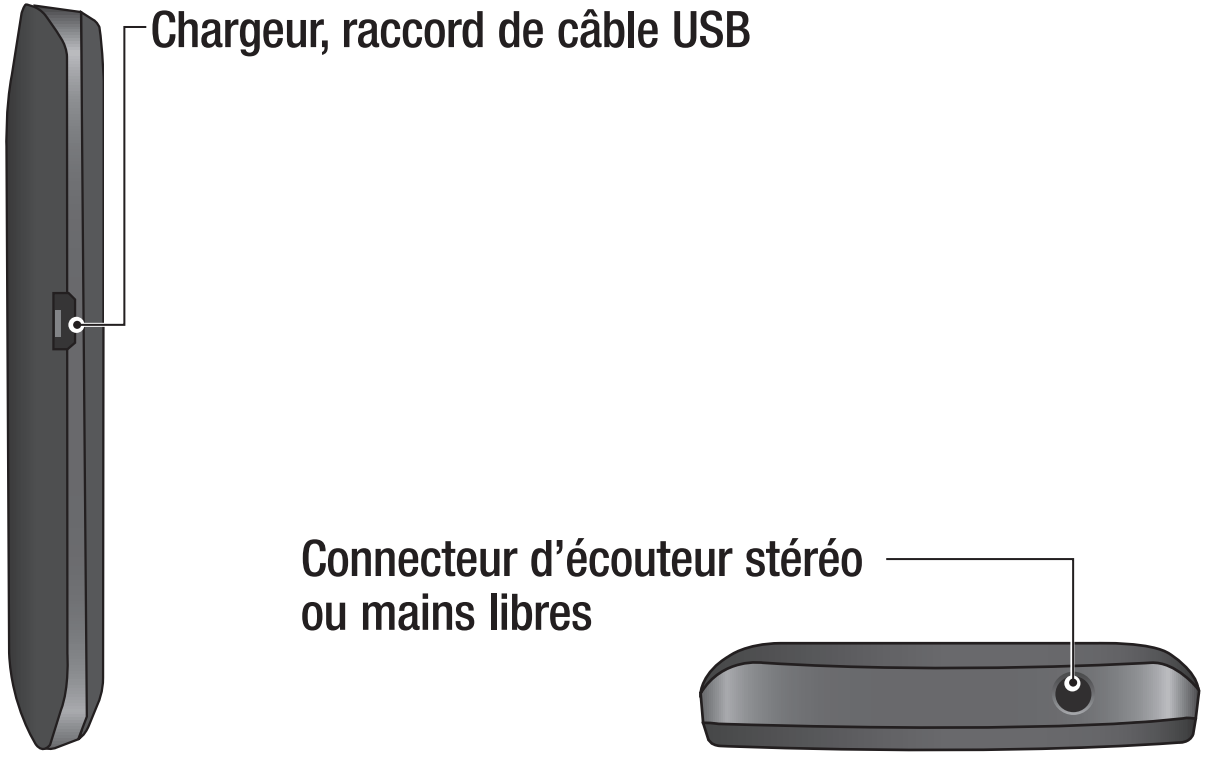
Touches de navigation

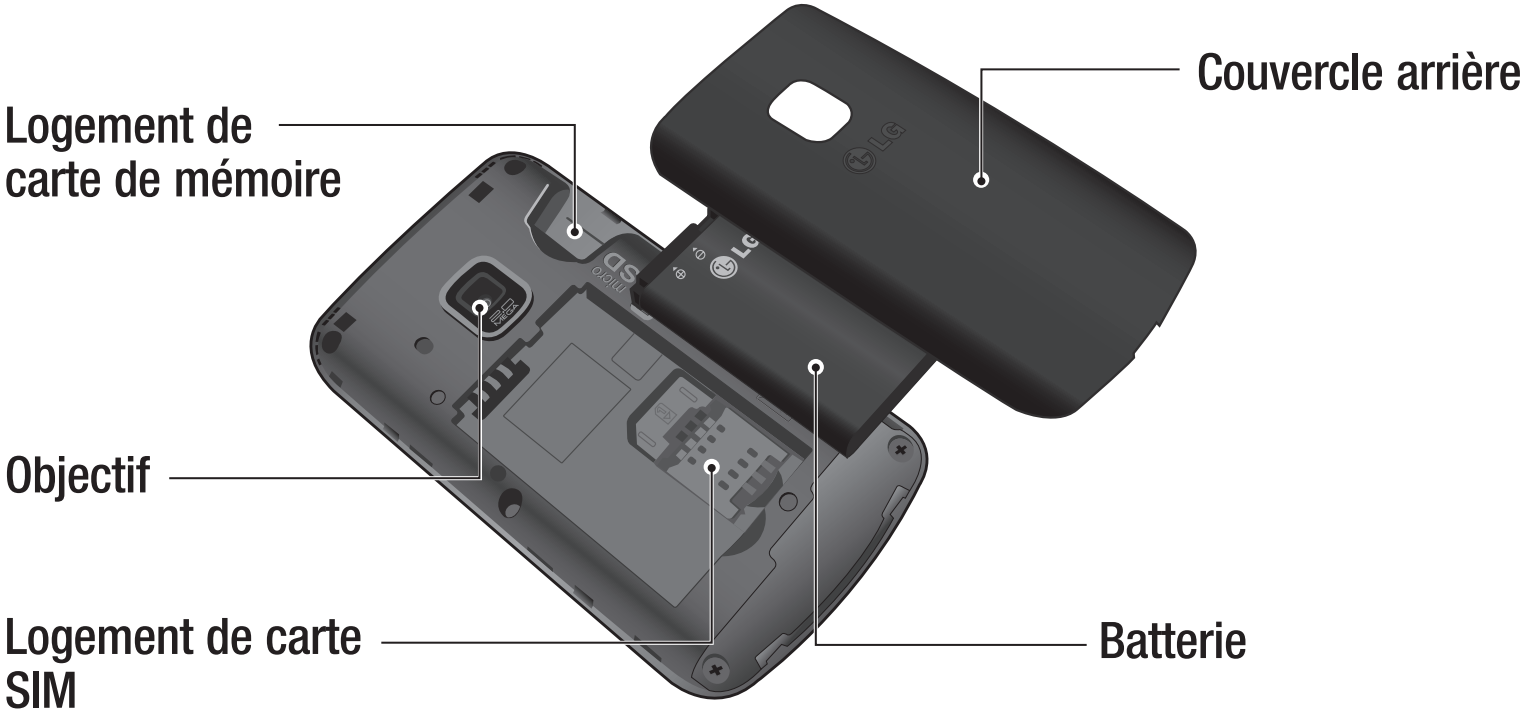
- **En mode attente :**

Appuyer sur la touche de navigation vers le haut : Gadget, lorsqu'il a été réglé.
(Menu > Paramètres > Affichage > Écran d'accueil > Paramètre gadget)
Appuyer sur la touche de navigation vers le bas : lecteur MP3
Appuyer sur la touche de navigation vers la droite : Messages
Appuyer sur la touche de navigation vers la gauche : Mes affaires

- **Dans un menu :** faire défiler vers le haut, le bas, la droite et la gauche

Utilisation du téléphone




Couvercle arrière
Logement de carte de mémoire
Objectif
Logement de carte SIM
Batterie

Installation de la carte SIM et de la batterie

1 Retirer le couvercle arrière
Appuyez sur le loquet du couvercle du compartiment de la batterie.

2 Retirer la batterie
Soulevez le haut de la batterie et retirez-la délicatement du compartiment.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ne retirez pas la batterie pendant que le téléphone est en marche car vous pourriez endommager le téléphone.

3 Installer la carte SIM

Glissez la carte SIM dans son logement. Assurez-vous que les contacts or de la carte sont tournés vers le bas. Pour retirer la carte SIM, tirez-la doucement dans le sens inverse.

4 Installer la batterie

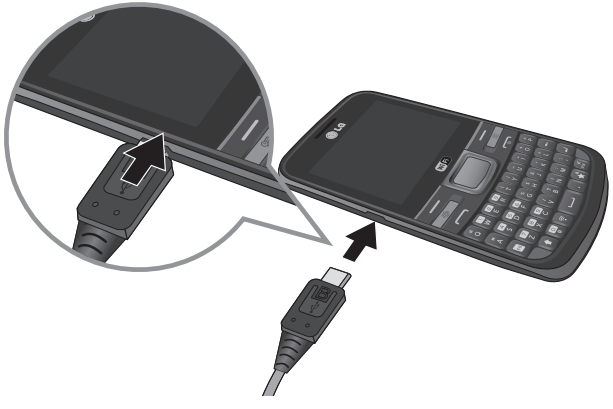
Commencez par insérer le bas de la batterie dans la partie inférieure de son compartiment. Assurez-vous que les contacts de la batterie sont alignés avec les bornes du téléphone. Appuyez sur le haut de la batterie jusqu'à ce qu'elle soit bien en place (vous entendrez un clic).

Installation de la carte SIM et de la batterie

5 Remettre le couvercle en place

6 Charger le téléphone

Insérez la fiche du chargeur et raccordez le chargeur à une prise murale.
Votre LG-C195N doit être chargé jusqu'à ce que l'indication « Batterie chargée » apparaisse à l'écran.



Carte mémoire

Installation d’une carte mémoire

Vous pouvez augmenter la mémoire disponible sur votre téléphone à l’aide d’une carte mémoire.

Remarque : La carte mémoire est un accessoire en option.

Faites glisser la carte mémoire dans la fente jusqu’à ce qu’elle s’enclenche en position. Assurez-vous que la zone des contacts or de la carte est tournée vers le bas.

⚠ **AVERTISSEMENT :** La taille de la mémoire externe ne doit pas dépasser 8 Go.

Carte mémoire

Retrait de la carte mémoire

Retirez soigneusement la carte de mémoire en la tirant délicatement vers l'extérieur, comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.

Formatage de la carte mémoire

Votre carte mémoire pourrait être déjà formatée. Si la carte de mémoire n'est pas formatée, vous devrez la formater avant de commencer à l'utiliser.

1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez **Paramètres**.

2 Choisissez **Téléphone**, puis **Info. mémoire** et sélectionnez **Mémoire externe**.

3 Appuyez sur **Format** et entrez le mot de passe (la valeur par défaut est 0000). Votre carte mémoire sera alors formatée et prête à l'emploi.

Pour voir les nouveaux dossiers formatés sur votre LG-C195N, appuyez sur **Menu** et sélectionnez **4Mes affaires**. Appuyez sur la touche de navigation vers la droite à deux reprises pour choisir la carte de mémoire.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Lorsque vous formatez la carte mémoire, la totalité de son contenu est supprimée. Si vous ne voulez pas perdre les données stockées sur la carte mémoire, effectuez d'abord une copie de sauvegarde.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ne retirez pas votre carte MicroSD pendant le transfert des données.

Appel

Établissement d'un appel

1 Mettez le téléphone en marche.

2 Vous pouvez utiliser le clavier. Pour supprimer un chiffre, appuyez sur la flèche arrière.

3 Appuyez sur pour établir l'appel.

4 Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur .

CONSEIL! Pour entrer le caractère + associé à un appel international, maintenez enfoncée la touche 0.

Établissement d'un appel à partir du répertoire

Il est facile d'appeler les numéros que vous avez enregistrés dans votre **répertoire**.

1 Appuyez sur **Menu** pour ouvrir le menu principal. Sélectionnez **Répertoire**.

2 À l'aide du clavier, saisissez la première lettre du contact que vous souhaitez appeler, puis faites défiler le **Répertoire**.

3 Appuyez sur pour établir l'appel.

Réponse à un appel et rejet d'un appel

Lorsque le téléphone sonne, appuyez sur pour prendre l'appel.

Lorsque votre téléphone sonne, vous pouvez appuyer sur **Silencieux** pour mettre la sonnerie en sourdine.

Cette fonction est très utile si par exemple vous avez oublié de régler votre profil à silencieux pour une réunion.

Appuyez sur ou sélectionnez **Rejeté** afin de rejeter l'appel entrant.

Remarque : Pendant un appel avec le haut-parleur activé, l'icône de haut-parleur est affichée avec une croix rouge; lorsque le haut-parleur est désactivé, l'icône de haut-parleur est affiché sans croix rouge.

Composition abrégée

Vous pouvez attribuer un numéro de composition abrégée à un contact avec lequel vous communiquez fréquemment.

Jeux et applications

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Jeux et apps**. Vous pouvez installer de nouveaux jeux et de nouvelles applications sur votre téléphone afin de vous divertir pendant vos temps libres.

Journaux

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Jrnl**. Vous pouvez vérifier tous les journaux ou les appels seulement, les appels manqués, les appels sortants, les appels entrants ou les messages seulement. Le numéro et le nom (si disponibles) sont affichés, ainsi que la date et l'heure de l'appel. Vous pouvez aussi savoir le nombre d'appels effectués à ce numéro.

Tous les journaux : Affiche une liste complète de tous les numéros composés, des appels reçus et des appels manqués, ainsi que des messages reçus et envoyés.

Appels seulement : Affiche une liste de tous les numéros composés, des appels reçus et des appels manqués.

Messages seulement : Affiche une liste de tous les numéros ayant reçu vos messages ou vous ayant envoyé des messages.

Appels manqués : Permet d'afficher la liste de tous les appels que vous avez manqués.

Appels sortants Affiche la liste de tous les numéros que vous avez composés.

Appels entrants : Affiche la liste de tous les appels que vous avez reçus.

Photo

Photo

1 Appuyez sur **Menu**, sélectionnez **Photo** et choisissez **Photo**.

2 Lorsque l'appareil photo a fait la mise au point sur votre sujet, sélectionnez l'icône Capturer au centre, au bas de l'écran, puis appuyez sur la **touche OK** pour prendre une photo.

Caméra vidéo

1 Appuyez sur **Menu**, sélectionnez **Appareil photo** et choisissez **Caméra vidéo**. Le viseur vidéo apparaît à l'écran.

2 Dirigez la caméra vidéo vers ce que vous souhaitez filmer.

3 Sélectionnez l'icône Enreg. au centre, en bas de l'écran, puis appuyez sur la **touche OK** pour filmer une vidéo. « Enreg. » s'affichera au bas du viseur vidéo. Appuyez à nouveau sur pour arrêter l'enregistrement.

Album

Afficher les photos et les vidéos enregistrées dans votre album.

Internet

Vous pouvez démarrer le navigateur web et accéder à la page d'accueil du profil activé dans les paramètres du web. Vous pouvez également entrer une adresse URL manuellement pour accéder à la page Web associée.

1 En mode Menu, sélectionnez **Internet** pour lancer l'ouverture de la page d'accueil de votre fournisseur de services.

2 Naviguez dans les pages Web à l'aide des touches suivantes :

Navigation : Fait défiler une page Web vers le haut ou vers le bas.

Touche OK : Sélectionne un élément.

Précédent : Permet de retourner à la page précédente.

Options : Accède à la liste d'options du navigateur.

> **Remarque :** Des frais supplémentaires seront exigés pour la connexion à ces services et pour le téléchargement de contenu.
> Informez-vous des frais de transmission de données auprès de votre fournisseur d'accès.

SNS (Services de réseautage social)

Votre téléphone LG-C195N est doté d'un SNS qui vous permet de consulter et gérer vos réseaux sociaux. Vous pouvez mettre à jour votre propre emplacement géographique pour votre réseau social et consulter l'emplacement géographique de vos amis.

Remarque : La fonction SNS exploite énormément la transmission de données. Des frais supplémentaires peuvent vous être facturés lorsque vous accédez à des services en ligne ou que vous les utilisez. Vérifiez vos frais de transmission de données auprès de votre fournisseur de services réseau.

Messages

Messages

Votre appareil LG-C195N comporte des fonctions liées au SMS (service de messages courts), au MMS (service de messages multimédias) et aux messages de service du réseau.

Envoi d'un message

1 Appuyez sur **Menu**, sélectionnez **Messages** et choisissez **Écrire message**.

2 Un éditeur de nouveau message s'ouvre. L'éditeur de message combine les fonctions de messagerie **SMS** et **MMS** dans un mode intuitif permettant de passer facilement d'un à l'autre. Par défaut, l'éditeur de message s'ouvre en mode **SMS**.

3 Saisissez votre message au moyen du clavier.

4 Sélectionnez **Options** et choisissez **Insérer** pour ajouter une **image**, une **vidéo**, un **son**, un **modèle de texte, un modèle multimédia, une émoticône**, un **nom et numéro**, une **diapo**, un **sujet** ou **plus** (**carte de visite/planif/mémo/tâches/ mon profil**).

5 Choisissez **Envoyer à**.

6 Choisissez un contact dans le répertoire ou entrez un numéro de téléphone.

7 Sélectionnez **Envoyer**.

⚠ **AVERTISSEMENT** : Lorsqu'une Image, un Son, une Vidéo, une Diapo, un Sujet, une Carte de visite, une Planif ou Mon profil est inséré dans l'éditeur de message, le message est automatiquement converti en mode MMS et des frais vous seront facturés en conséquence.

Remarque : Lors de l'affichage de l'aperçu d'un MMS, il est possible d'augmenter le volume en appuyant sur la touche 2 et de le réduire en appuyant sur la touche 8.

Saisie de texte

Vous pouvez entrer des caractères alphanumériques à l'aide du clavier du téléphone. Par exemple, vous devez entrer du texte pour enregistrer des noms dans le répertoire, rédiger des messages ou consigner des événements dans le calendrier.
Voici les modes de saisie de texte disponibles sur le téléphone : mode ABC et mode 123.

Remarque : Certains champs n'acceptent qu'un seul mode de saisie de texte, notamment les champs de numéro de téléphone.

Mode de saisie de texte du clavier

Lorsque vous désirez entrer du texte dans un champ, par exemple pour rédiger un message, le clavier est en mode alphabétique (ABC) par défaut. Si vous devez entrer des chiffres, notamment pour composer un numéro, le clavier passe automatiquement en mode numérique (123). Pour entrer le symbole (comme @) ou le chiffre (comme 0) dans le coin supérieur droit des touches, appuyez sur la touche de fonctions (Fn) . Appuyez une seule fois pour obtenir la lettre suivante ou deux fois, rapidement, pour obtenir toutes les lettres.

Musique

Lecteur MP3

Votre téléphone LG-C195N est doté d'un lecteur de musique intégré pour vous permettre d'écouter votre musique favorite.

Remarque :

- Avant d'utiliser le lecteur de musique, vous devez transférer de la musique vers votre téléphone.
- Le lecteur de musique prend en charge les types de codec suivants : MP3, WMA, AAC. Le lecteur de musique ne prend peut-être pas en charge toutes les fonctionnalités et toutes les variations des formats de fichier.

Lecture d'une chanson

1 Appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Musique**, puis choisissez **Lect MP3**.

2 Choisissez **Ttes chansons** puis sélectionnez la chanson que vous voulez entendre. Sélectionnez .

3 Sélectionnez pour mettre en pause la chanson.

4 Sélectionnez ⏭ pour passer à la chanson suivante.

5 Sélectionnez ⏮ pour passer à la chanson précédente.

CONSEIL! Pour régler le volume tout en écoutant de la musique, appuyez sur les touches de navigation haut/bas.

Remarque : Les droits d'auteur associés aux fichiers musicaux peuvent être protégés dans des traités internationaux et des lois nationales sur le droit d'auteur. Il peut donc être nécessaire d'obtenir une permission ou une licence pour reproduire ou copier de la musique. Les lois de certains pays interdisent la copie privée d'un objet protégé par le droit d'auteur. Avant de télécharger ou de copier un fichier, veuillez vérifier les lois du pays concerné relativement à l'utilisation de cet objet.

Radio FM

Votre LG-C195N est doté d'une **radio FM** qui vous permet d'écouter vos stations de radio préférées où que vous soyez.

Remarque : Insérez un connecteur mains libres pour écouter la radio FM.

Écoute de la radio

1 Appuyez sur **Menu**, sélectionnez **Musique** et choisissez **Radio FM**.

2 Sélectionnez le numéro de canal de la chaîne que vous souhaitez écouter.

Musique

Enregistrer la radio

1 Appuyez sur **Enreg.** lors de l'écoute de la radio.

2 La durée de l'enregistrement est affichée sur votre téléphone.

Si vous souhaitez arrêter l'enregistrement, appuyez sur **Arrêt**. Lorsque l'enregistrement est terminé, le fichier au format MP3 contenant l'enregistrement se trouve dans **Mes affaires** -> **Sons**.

Courriels

Envoi d'un courriel par un nouveau compte

Pour envoyer ou recevoir un courriel, vous devez configurer un compte de courriel.

1 Appuyez sur **Menu**, sélectionnez **Courriel** et choisissez le compte que vous souhaitez utiliser.

2 Dans Options, choisissez **Écrire courriel** et une fenêtre de nouveau courriel s'ouvre.

3 Entrez l'adresse dans le champ **À**, puis rédigez une ligne d'objet et appuyez sur la touche de navigation vers le bas.

4 Rédigez votre message à l'aide du clavier, puis appuyez sur la **touche OK** pour envoyer le courriel.

Mes affaires

Affichez les **images, sons, vidéos** et **autres éléments** dans **Mes affaires**.

Répertoire

Recherche d'un contact

1 Appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Répertoire**.

2 Utilisez le clavier pour entrer la première lettre du nom du contact que vous souhaitez joindre.

3 Pour naviguer dans le répertoire, appuyez sur les touches de navigation haut ou bas. Pour faire défiler les numéros, utilisez les touches de navigation vers la gauche et la droite.

Ajout d'un contact

1 Appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Répertoire**.

2 Appuyez sur **Option** et sélectionnez **Nouveau contact**.

3 Entrez les informations pertinentes dans les champs à cet effet, puis sélectionnez **Terminé**.

Outils

Raccourcis

1 Appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Outils**, puis choisissez **Raccourcis**.

2 Appuyez sur **Ajouter** et choisissez le menu auquel vous désirez accéder rapidement.

Agenda

Vous pouvez accéder au **Calendrier, aux Tâches, au Mémo et à Calculer la date**.

Réveil

Vous pouvez régler jusqu'à 5 alarmes qui se déclenchent aux heures définies.

Calculatrice

Permet d'utiliser des fonctions de calcul standard telles que l'addition, la soustraction, la multiplication et la division.

Enregistreur vocal

Utilisez l'**enregistreur vocal** pour enregistrer des mémos vocaux ou tout autre son.

Chronomètre

Cette option vous permet d'utiliser votre téléphone comme chronomètre.

Outils

Convertisseur d’unités

Cette fonction permet de convertir les mesures en unités de votre choix.

Horloge mondiale

Cette fonction vous permet de calculer l’heure courante dans un autre fuseau horaire ou dans un autre pays.

Services SIM

Cette fonction dépend de votre carte SIM et de vos services réseau. Si votre carte SIM prend les services SAT (trousse d’applications SIM) en charge, ce menu affichera le nom de service propre à l’opérateur qui figure sur la carte SIM.

Réglage

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Paramètres**.

Profils

Sélectionnez le profil que vous désirez modifier.

Mode vol : Le mode vol ne vous permet pas de faire des appels, de vous connecter à Internet et d'envoyer des messages.

Téléphone

Date et heure : Dans les paramètres de date et d'heure, sélectionnez « **Activé** » pour la Mise à jour automatique et le téléphone réglera automatiquement la date et l'heure.

État de la batterie : Choisissez de régler les paramètres d'économie d'énergie à Activé ou à Désactivé.

Langue : Choisissez la langue utilisée pour l'affichage sur votre LG-C195N.

Verrouillage automatique des touches : Permet de verrouiller le clavier automatiquement en mode écran de veille.

Sécurité : Modifiez vos paramètres de sécurité pour protéger les renseignements importants de votre LG-C195N.

SOS service : Cette option permet d'activer le service SOS. Après l'avoir activé, si vous maintenez la touche 9 enfoncée dans l'écran

inactif, le message SOS est envoyé et le téléphone demeure en mode SOS. En mode SOS, des messages SOS sont envoyés aux destinataires associés et les appels entrants en provenance de ceux-ci sont automatiquement acceptés. Tous les sons de notification sont désactivés. Pour quitter le mode SOS, appuyez sur la touche Fin dans l'écran d'accueil.

Info. mémoire : Vous pouvez utiliser le gestionnaire de mémoire pour préciser la façon dont chaque dispositif de mémoire doit être utilisé et pour vérifier la quantité de mémoire encore disponible sur chacun.

Paramètres mémoire principale : Si vous insérez une carte mémoire externe dans votre téléphone, vous pouvez aussi sélectionner Paramètres mémoire principale, puis choisissez l'emplacement par défaut pour l'enregistrement des éléments.

Réinitialiser l'appareil : Utilisez **cette option pour** réinitialiser **les paramètres seulement** ou **les données et les paramètres**. Vous devez entrer le code de sécurité pour pouvoir activer cette fonction.

Informations sur l'appareil : Vous pouvez afficher les informations techniques relatives à votre LG-C195N.

Affichage

Vous pouvez régler les paramètres d'affichage de votre téléphone.

Appel

Vous pouvez définir le menu associé à un appel.

Connectivité

Bluetooth : Vous pouvez configurer votre LG-C195N pour les liaisons Bluetooth. Vous pouvez régler votre visibilité pour les autres périphériques ou rechercher les périphériques qui sont associés ou couplés à votre téléphone.

Remarque : Si le LG-C195N est couplé avec un appareil prenant en charge une version de Bluetooth supérieure à 2.0, le mot de passe n'est pas demandé, puisqu'il est généré automatiquement. Si le LG-C195N est couplé avec un appareil prenant en charge une version plus ancienne de Bluetooth, par exemple 1.2, un mot de passe est demandé.

Mode de connexion USB : Vous pouvez sélectionner le mode de connexion USB utilisé par votre téléphone lors de diverses situations.

Réseau : Vous pouvez choisir **Sélectionner un réseau** ou **Listes préférées**.

Sélectionner un réseau

- **Automatique :** Cette fonction cherche automatiquement un réseau et enregistre le combiné sur le réseau trouvé.
- **Manuel :** Cette fonction vous permet de naviguer dans la liste de réseaux et de sélectionner le réseau sur lequel effectuer la tentative d'enregistrement.

Listes préférées

Vous pouvez sélectionner vos listes de réseaux préférés et les enregistrer sur la carte SIM. Vous pouvez également modifier la liste de réseaux préférés sélectionnée.

* : Option affichée uniquement si prise en charge par la carte SIM.

Profils Internet : Ce menu affiche les profils Internet.

Points d'accès : Ce menu affiche la liste des points d'accès. Vous pouvez enregistrer, supprimer et modifier ce profil en utilisant le menu des options.

Wi-Fi

Le gestionnaire de liaison sans fil contrôle les connexions Internet par liaison Wi-Fi (réseau local sans fil) sur votre téléphone. Il permet au téléphone de se connecter à des réseaux locaux sans fil ou d'accéder à Internet par liaison sans fil.

REMARQUE : Le LG-C195N prend en charge le chiffrement WEP et WPAPSK/2, mais pas le chiffrement EAP et WPS. Si votre fournisseur de services Wi-Fi ou l'administrateur du réseau a établi un cryptage pour assurer la sécurité du réseau, vous devez entrer la clé de sécurité dans la fenêtre qui apparaît. Si le cryptage n'est pas activé, cette fenêtre ne s'affiche pas. Vous pouvez obtenir la clé de sécurité auprès de votre fournisseur de services Wi-Fi ou de l'administrateur de votre réseau.

Mise à jour du logiciel du téléphone

Programme de mise à jour du logiciel de téléphone mobile LG à partir d'Internet

Pour en savoir plus sur cette fonction, visitez le site http://update.lgmobile.com ou le site http://www.lg.com/common/ index.jsp → Sélectionnez votre pays.

Cette fonction permet d'effectuer une mise à niveau de votre logiciel à la version la plus récente, par Internet, sans avoir à vous rendre à un centre de service.

L'utilisation du programme de mise à jour du logiciel de téléphone mobile nécessite toute

votre attention. Par conséquent, assurez-vous de lire toutes les instructions et les notes qui figurent à chaque étape du processus avant de passer à l'étape suivante. Veuillez noter que vous ne devez pas retirer le câble de données USB ou la batterie durant une mise à niveau, car cela pourrait endommager gravement votre téléphone mobile.

Synchroniser votre téléphone et votre ordinateur

Vous pouvez synchroniser votre ordinateur avec le téléphone pour vous assurer que toutes les données et les dates importantes correspondent ou pour effectuer une copie de sauvegarde de vos fichiers.

Sauvegarde et restauration des données du téléphone

1 À l'aide du câble USB, reliez le téléphone et le PC.

2 Sélectionnez PC Suite dans le menu contextuel de votre téléphone et exécutez le logiciel PC Suite sur votre PC.

3 Cliquez sur Sauvegarde et restauration des données du téléphone dans PC suite (Outils > Sauvegarde et restauration des données du téléphone) et sélectionnez Sauvegarde ou Restauration.

4 Marquez le contenu que vous désirez sauvegarder ou restaurer. Sélectionnez l'emplacement où les données seront

sauvegardées ou à partir duquel elles seront restaurées. Sélectionnez ensuite Sauvegarder ou Restaurer et cliquez sur OK.

5 Vos données seront sauvegardées ou restaurées.

Affichage des fichiers du téléphone sur votre ordinateur

1 À l'aide du câble USB, reliez le téléphone et le PC.

2 Sélectionnez PC Suite dans le menu contextuel de votre téléphone et exécutez le logiciel PC Suite sur votre PC.

3 Cliquez sur l'icône LG PC Suite sur l'ordinateur PC. L'application recherche le téléphone et s'y connecte automatiquement.

CONSEIL! L'accès au contenu du téléphone sur l'ordinateur peut vous aider à classer les fichiers, organiser les documents et supprimer tout contenu dont vous n'avez plus besoin.

Installation de l'application pour PC « LG PC Suite IV »

Vous pouvez télécharger l'application pour PC « LG PC Suite IV » à partir du site Web de LG.

1 Rendez-vous sur le site www.lg.com et sélectionnez le pays de votre choix.

2 Allez à Assistance > Assistance téléphone portable > Nom du modèle (LG-C195N).

3 Cliquez sur PC Sync dans l'onglet Télécharger, puis sur le bouton Télécharger WINDOW PC Sync pour télécharger le logiciel pour PC « LG PC Suite IV ».

Installation d'On-Screen Phone sur votre ordinateur

Téléchargez OSP depuis le site www.lg.com sous Assistance > Assistance téléphone portable > Nom du modèle (LG-C195N) > OSP.

Accessoires

Il existe divers accessoires destinés aux téléphones mobiles. Ils sont présentés ci-dessous.

Chargeur

Pile

Guide de l'utilisateur

REMARQUE

- Utilisez toujours des accessoires LG d'origine.
- Autrement, votre garantie pourrait être rendue nulle.
- Les accessoires peuvent être différents selon la région. Pour en savoir plus, veuillez communiquer avec notre entreprise de service ou notre agent dans la région concernée.

Données techniques

Température ambiante

Max. : +50 °C (décharge), +45 °C (charge)

Min. : -10 °C

Dépannage

La présente section répertorie certains problèmes qui pourraient survenir avec votre téléphone. Certains problèmes peuvent nécessiter d'appeler le fournisseur de services mais, dans la plupart des cas, vous pouvez corriger vous-même le problème.

Symptômes	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Aucune connexion au réseau	Le signal est faible ou vous vous trouvez en dehors du réseau de votre opérateur.	Tentez de vous rapprocher d'une fenêtre ou d'un espace ouvert. Vérifiez la zone de couverture de votre fournisseur de services.
Codes non concordants	Pour modifier un code de sécurité, vous devez le confirmer en l'entrant de nouveau; les deux codes que vous avez entrés ne correspondent pas	Communiquez avec votre fournisseur de services.

Dépannage

Symptômes	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Une fonction ne peut pas être activée	Fonction non prise en charge par votre fournisseur de services ou abonnement requis	Communiquez avec votre fournisseur de services.
Impossible d'appeler	Erreur de composition ou limites de service.	Vérifiez le numéro composé et vérifier la réception. Communiquez avec votre fournisseur de services.
Impossible d'appeler	Erreur de composition Nouvelle carte SIM insérée ou limite d'imputation atteinte carte prépayée	Nouveau réseau non autorisé Vérifiez s'il y a de nouvelles restrictions. Communiquez avec votre fournisseur de services ou réinitialisez la limite en entrant le code PIN2.

Symptômes	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Impossible de mettre le téléphone sous tension	La pression sur la touche de fin d'appel et de mise en marche est trop brève.	Appuyez sur la touche de fin d'appel et de mise en marche pendant au moins deux secondes.
	La batterie n'est pas chargée.	Rechargez la batterie. Vérifiez l'indicateur de charge sur l'écran.
	Les contacts de la batterie sont sales.	Nettoyez les contacts de la batterie.

Dépannage

Symptômes	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Erreur de chargement	Batterie complètement vide	Rechargez la batterie.
	Problème de contact	Vérifiez l'alimentation secteur et le raccordement au téléphone. Inspectez les contacts de la batterie et nettoyez-les au besoin.
	Aucune alimentation de la prise	Branchez-le dans une autre prise de courant ou vérifiez la tension.
	Chargeur défectueux	Testez avec un autre chargeur.
	Chargeur incorrect	Utilisez seulement des accessoires LG d'origine.
	Batterie défectueuse	Remplacez la batterie.
Connexion réseau perdue	Signal trop faible	Reconnexion à un autre fournisseur de services si le mode réseau est automatique.

Symptômes	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Numéro non autorisé	La fonction Numéro autorisé est activée.	Vérifiez le menu des paramètres et désactivez la fonction.

GARANTIE LIMITÉE

1. CE QUI EST COUVERT PAR CETTE GARANTIE

LG garantit que l'unité et les accessoires inclus sont exempts de toute défectuosité de matériel et de fabrication, conformément aux modalités suivantes:

1. Cette garantie limitée est valable pendant UN (1) an à partir de la date d'achat de ce produit par l'utilisateur initial.
2. Cette garantie limitée s'adresse à l'utilisateur initial du produit et ne peut être cédée ou transmise aux acheteurs/utilisateurs subséquents.
3. Cette garantie n'est valable que pour l'utilisateur initial du produit pendant la période de garantie, pour autant que l'appareil soit utilisé au Canada.
4. Sur demande de LG, le consommateur doit fournir une preuve de la date d'achat.
5. Pendant la période de garantie applicable, LG réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, sans frais pour l'utilisateur initial, toute pièce du téléphone et tout accessoire défectueux.
6. LG peut utiliser des pièces ou composantes remises à neuf ou neuves pour réparer le produit, ou décider de remplacer le produit par un produit remis à neuf ou neuf.

2. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE

1. Les défectuosités ou les dommages résultant de l'utilisation anormale ou inhabituelle du produit.
2. Les défectuosités ou les dommages provenant d'un usage anormal, de conditions anormales, d'un entreposage inapproprié, d'une exposition à l'humidité ou d'un contact avec l'eau, de modifications non autorisées, de connexions non autorisées, de réparations non autorisées, d'un mauvais usage, de négligence, d'abus, d'un accident, d'altérations, d'une installation inappropriée ou de tout autre acte dont la faute ne peut être attribuée à LG, y compris les dommages causés par un contact avec de la nourriture ou des liquides.
3. Les bris ou dommages à l'antenne, à moins qu'ils ne soient directement causés par des défectuosités de matériel ou de fabrication.

4. Les défectuosités ou anomalies présumées si le Service à la clientèle chez LG n'a pas été avisé par l'utilisateur initial durant la période de la garantie limitée en vigueur.
5. Les produits dont le numéro de série aurait été retiré ou rendu illisible.
6. Les dommages résultant de l'usage d'accessoires non approuvés par LG.
7. Toutes les surfaces en plastique et toutes les autres pièces extérieures exposées qui sont griff ées ou endommagées suite à un usage normal.
8. Les produits réparés par du personnel ou une entreprise non autorisés.

Remarques :

1. Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties, expresses et implicites au sens le plus large autorisé par la loi, des actes législatifs ou autres, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier.
2. Le transporteur est responsable des dommages que peuvent subir les marchandises en cours d'expédition.

3. EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Aucune autre garantie expresse n'est offerte avec ce produit. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ, SE LIMITE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE EXPRESSE. LG ELECTRONICS CANADA, INC. NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DE LA PERTE D'USAGE DE CE PRODUIT, DE TOUS INCONVÉNIENTS, PERTES OU AUTRES DOMMAGES, DIRECTS OU CONSÉCUTIFS, SURVENANT DE L'UTILISATION OU DE L'INAPTITUDE À UTILISER CE PRODUIT, AINSI QUE DE TOUTE AUTRE VIOLATION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE QUELLE QU'ELLE SOIT, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ APPLICABLE À CE PRODUIT.

4. POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS GARANTIE

Pour obtenir un service sous garantie, composez le numéro de téléphone suivant à partir de n'importe quel endroit au Canada:

LG Electronics Canada, Inc.
Tél. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)
http://www.lg.com/ca_fr (voir les liens à « Assistance > Assistance téléphone portable »)

LG Electronics Canada Inc.
Mississauga, Ontario

Memo

Memo

Memo